

# نشرة أسعار مواد البناء أغسطس ٢٠٢١



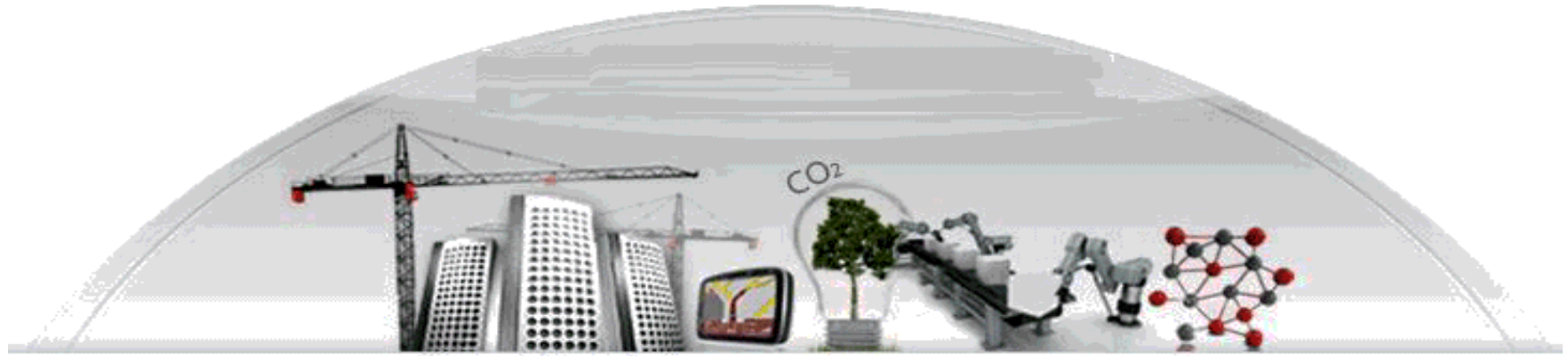
جمهورية مصر العربية  
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| مواسير الصرف<br>والتفنية  | مستلزمات كهرباء<br>وتشطيفات   | مواد عازلة<br>ودهنات   | تكميات  | خدمات أساسية  |

# الفهرس

## مقدمة

| الصفحة | البند                             | الصفحة | البند                                    |
|--------|-----------------------------------|--------|--|
|        | <b>رابعاً :- الدهانات</b>         |        | <b>اولاً :الخامات الأساسية</b>           |
| ٣٩-٣٨  | ١- دهانات بلاستيك                 | ١      | ١- الحديد                                |
| ٤٠     | ٢- دهانات الديكور                 | ٢      | ١-١ حديد التسليح                         |
| ٤١     | ٣- دهان تحضيرى ( برايمر )         | ٢-١    | ٢-١ قطاعات الكريتال                      |
| ٤٣-٤٢  | ٤- دهانات لاكمية                  | ٤-٣    | ٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية    |
| ٤٤     | ٥- دهان استر                      | ٥      | ٢- الاسمنت                               |
| ٤٥     | ٦- دهانات اسمنتية للواجهات        | ٦      | ٣- الخرسانة الجاهزة                      |
|        | <b>خامساً :-مستلزمات الكهرباء</b> | ٧      | ٤- إضافات خرسانية                        |
| ٥٠-٤٦  | ١- الاسلاك والكابلات              | ٨      | ٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت             |
| ٥٥-٥١  | ٢- خراطيم ومواسير الكهرباء        | ٩      | ٦- الطوب                                 |
|        | <b>سادساً :-خامات التشطيب</b>     | ١٠     | ٦-١ اسمنتى- وردى -خفيف                   |
| ٥٧-٥٦  | ١- الخشب                          | ١١     | ٦-٢ طغلى مثقب                            |
| ٥٨     | ٢- الألومنيوم                     | ١٢     | ٧- الركام                                |
| ٥٩     | ٣- قطاعات UPVC                    | ١٣     | ٧-١ الرمل                                |
| ٦٣-٦٠  | ٤- الزجاج                         | ١٤     | ٧-٢ الزلط -السن                          |
| ٦٦-٦٤  | ٥- بدائل الزجاج                   |        | ٨- الجبس                                 |
| ٦٧     | ٦- الالواح الجبسية                |        | ٩- الجير                                 |
| ٦٨     | ٧- الواح تجليد خفيفة الوزن        | ٢٠-١٥  | <b>ثانياً :- التكسيات</b>                |
| ٧٠-٦٩  | ٨- كرانيش الفوم                   | ٢٢-٢١  | ١- البلاط                                |
|        | <b>سابعاً :المواسير</b>           | ٢٤-٢٣  | ٢- السيراميك                             |
| ٧١     | ١- مواسير مياه حديد مجلفن         | ٢٦-٢٥  | ٣- الرخام                                |
| ٧٤-٧٢  | ٢- مواسير بولى بروبيلين           | ٢٧     | ٤- الجرانيت                              |
| ٧٧-٧٥  | ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين      | ٢٨     | ٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية |
| ٧٨     | ٣- مواسير مياه بلاستيك PVC        | ٢٩     | ٦- ارضيات خشبية HDF                      |
| ٨٣-٧٩  | ٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض        | ٣٠     | ٧- ارضيات الفينيل                        |
| ٨٨-٨٤  | ٥- مواسير فخار وصلة عادية         | ٣١     | ٨- كسوة قراميد للأسقف والواجهات          |
| ٩٢-٨٩  | ٦- مواسير فخار وصلة مرنة          | ٣٣-٣٢  | ٩-تكسيات كلاينج للواجهات                 |
|        |                                   | ٣٦-٣٤  | ١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار        |
|        |                                   | ٣٧     | <b>ثالثاً :- المواد العازله</b>          |
|        |                                   |        | ١- عازل للرطوبة                          |
|        |                                   |        | ٢- عازل للحرارة                          |

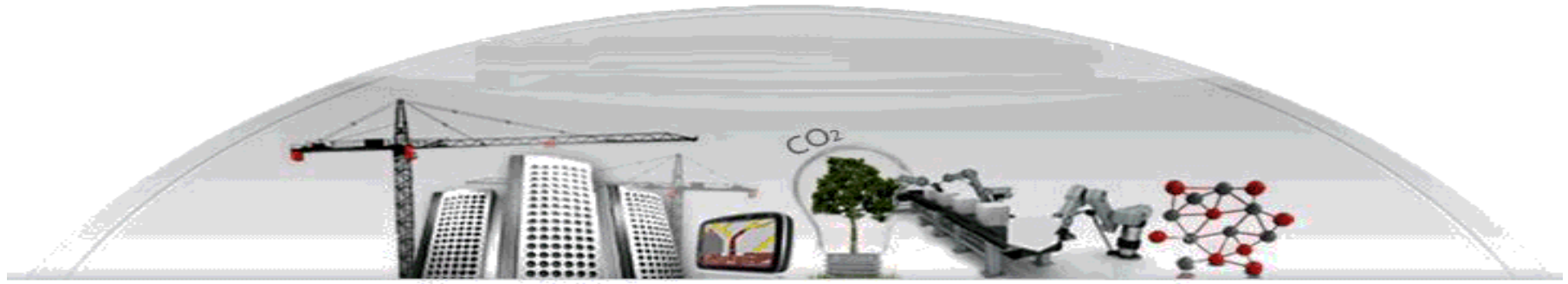


## مقدمة

حرصاً من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقاً من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطة الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار ورسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال إداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدار نشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.



## منهجية النشرة

### ❖ محتوى النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

### ❖ الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
- ٣- الأسعار المتداولة بالسوق .
- ٤- الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

### ❖ توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤ - ١٦) من كل شهر .

### ❖ طرق إتاحة النشرة :-

- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة [www.mhuc.gov.eg](http://www.mhuc.gov.eg)
- صفحة قطاع الإسكان والمرافق / [www.facebook](http://www.facebook)

### ❖ النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-

- يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبرى

### ❖ الدورية :-

- يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً



## الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

| ١- الحديد        |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
|------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| ١-١ حديد التسليح |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |
| النوع            | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر |
| صلب ٣٧ - لفائف   | طن     | ١٣٨٠٠ | ١٣٦٠٠  | ١٣٦٠٠ | ١٣٦٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ |        |        |        |
| صلب ٥٢ - أطوال   |        | ١٣٨٠٠ | ١٣٦٠٠  | ١٣٦٠٠ | ١٣٦٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ | ١٤٥٠٠ |        |        |        |

الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل والتولون

معدل تغير سعر صلب ٥٢ أطوال  
بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ١٠٤٠٠ | ٣٢,٧%       |
| فبراير   | ١٠٠٠٠ | ٣٦,٠%       |
| مارس     | ٩٦٠٠  | ٤١,٧%       |
| أبريل    | ٩٦٠٠  | ٤١,٧%       |
| مايو     | ٩٦٠٠  | ٥١,٠%       |
| يونيو    | ٩٦٠٠  | ٥١,٠%       |
| يوليو    | ٩٦٠٠  | ٥١,٠%       |
| أغسطس    | ٩٥٥٠  | ٥١,٨%       |
| سبتمبر   | ٩٥٥٠  |             |
| أكتوبر   | ٩٥٥٠  |             |
| نوفمبر   | ٩٥٥٠  |             |
| ديسمبر   | ١١٦٠٠ |             |
| المتوسط  | ٩٨٥٠  |             |

حديد التسليح

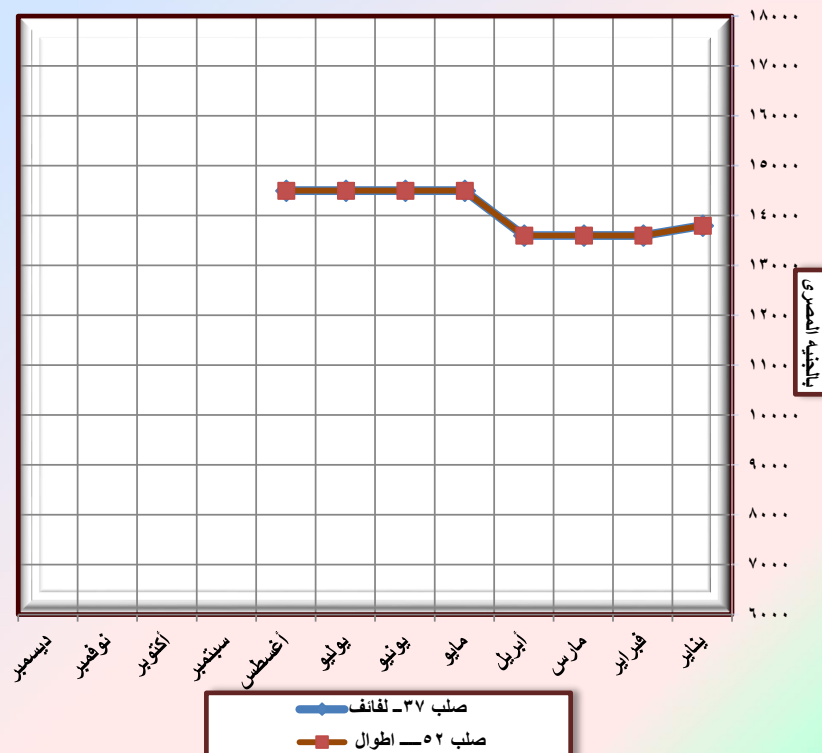
صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكه ملحومه  
ومنسوجه علي هيئة حصيره أو لفه مقاومته للشد

٣٧ كجم /سم ٢

صلب ٥٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم ٢



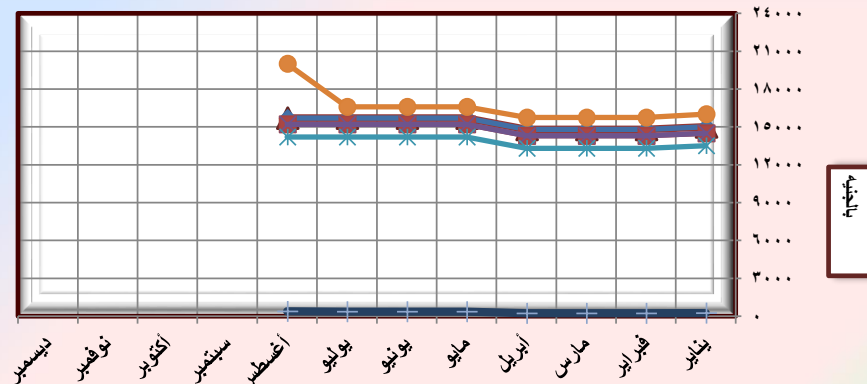


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢-١ قطاعات حديد كريتال

| النوع  | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م                                 | طن     | ١٥٠٠٠ | ١٤٨٠٠  | ١٤٨٠٠ | ١٤٨٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ |        |        |        |        |
| كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م                                     | طن     | ١٥٠٠٠ | ١٤٨٠٠  | ١٤٨٠٠ | ١٤٨٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ | ١٥٧٠٠ |        |        |        |        |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م                                | طن     | ١٤٥٠٠ | ١٤٣٠٠  | ١٤٣٠٠ | ١٤٣٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ |        |        |        |        |
| كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م<br>زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م | طن     | ١٤٥٠٠ | ١٤٣٠٠  | ١٤٣٠٠ | ١٤٣٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ | ١٥٢٠٠ |        |        |        |        |
| زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م  | طن     | ١٣٥٠٠ | ١٣٣٠٠  | ١٣٣٠٠ | ١٣٣٠٠ | ١٤٢٠٠ | ١٤٢٠٠ | ١٤٢٠٠ | ١٤٢٠٠ |        |        |        |        |
| صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم                                 | طن     | ١٦٠٠٠ | ١٥٧٥٠  | ١٥٧٥٠ | ١٥٧٥٠ | ١٦٦٠٠ | ١٦٦٠٠ | ١٦٦٠٠ | ٢٠٠٠٠ |        |        |        |        |
| الواح صاج ٢ مم على البارد                                      | م٢     | ٢٤٠   | ٢٣٧    | ٢٣٧   | ٢٣٧   | ٣٥٢   | ٣٥٢   | ٣٩٠   |       |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



- كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م
- كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م
- كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م
- زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م
- زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م
- صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم
- الواح صاج ٢ مم على البارد

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.

أوالمقابل لهما

- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-

- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٥٠×٤٠ مم :

٨×١٠٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×١٢٠ مم : ١٥×١٥٠ مم) - كمر

مجري Upr قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٨٠×٨٠ مم :

٧×١٤٠×٥٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×١٤٠×٦٠ مم :

١٠×٩٠×٢٥٠ مم

- قطاعات مربعة قطاعات ( ١٣٠،٥٠،٤٠ مم ) & قضبان مستديرة

(مباريم) بقطاعات ٣٢،٣٤،٤٥،٥٠،٥٠،٧٠ مم ويزداد سعر القطاعات

المربعة والمستديرة بحوالي ١٠٠ ج/طن.

- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازي IPE ( عريض خفيف ،

عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧،٤×٣٣×١٤ : ٩×٢٠×٢٠٠ مم

-تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر المواصفات

المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠

- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجري وحرف C ولفائف

معدل تغير كمر مجري UPN

والخوص والزوايا ٦٠،٧٠،٨٠ طول

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ١٠٥٠٠ | ٣٨،١%       |
| فبراير   | ١٠٢٠٠ | ٤٠،٢%       |
| مارس     | ٩٨٠٠  | ٤٥،٩%       |
| أبريل    | ٩٨٠٠  | ٤٥،٩%       |
| مايو     | ٩٨٠٠  | ٥٥،١%       |
| يونيو    | ٩٨٠٠  | ٥٥،١%       |
| يوليو    | ٩٨٠٠  | ٥٥،١%       |
| أغسطس    | ٩٨٠٠  | ٥٥،١%       |
| سبتمبر   | ٩٨٠٠  |             |
| أكتوبر   | ٩٨٠٠  |             |
| نوفمبر   | ١٠٥٠٠ |             |
| ديسمبر   | ١٢٠٠٠ |             |
| المتوسط  | ١٠١٣٣ |             |



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٣-١ صاج معرج مجلفن ملون للاتشاءات المعدنية

| النوع   | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم                                | ٢م     | ١٣٦,٨  | ١٣٦,٨  | ١٣٦,٨  | ١٣٦,٨  | ١٤٥  | ١٤٥   | ١٤٥   | ١٤٥   |        |        |        |        |
| ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٠,٥ سم بينهم عازل بولي يوريثان             |        | ٣٤٢    | ٣٤٢    | ٣٤٢    | ٣٤٢    | ٣٦٢  | ٣٦٢   | ٣٦٢   | ٣٦٢   |        |        |        |        |
| سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧ سم عرض ١,٠ سم سمك الصاج ٠,٥ سم بينهم عازل بولي يوريثان |        | ٣٧٣,٩٢ | ٣٧٣,٩٢ | ٣٧٣,٩٢ | ٣٧٣,٩٢ | ٣٩٥  | ٣٩٥   | ٣٩٥   | ٣٩٥   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:**

□ صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة

١٨٠ جم/م<sup>٢</sup> طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM

٨٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغلي بطبقة من

البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها

٨ ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨

ميكرون من دهان عالي الجودة.

□ الألوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

□ المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في

الساندوتش بانلز:

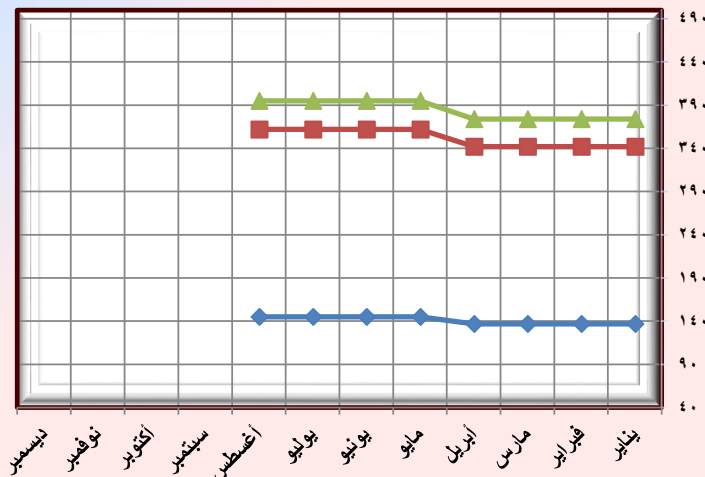
□ توصيل الحراري ٠,٠٢٦ cal.h.c

□ امتصاص الماء اقل من ٥%.

□ كثافة البولي يوريثان ٤٠ كجم/م<sup>٣</sup>.

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | صاج مفرد سمك ٠,٥ سم |             | ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٥ سم بينهم عازل بولي يوريثان |             |
|----------|---------------------|-------------|--|-------------|
|          | السعر               | معدل التغير | السعر  | معدل التغير |
| يناير    | ١٢٥,٤               | ٩,١%        | ٣٣٠,٦  | ٣,٤%        |
| فبراير   | ١٢٥,٤               | ٩,١%        | ٣٣٠,٦  | ٣,٤%        |
| مارس     | ١٢٥,٤               | ٩,١%        | ٣٣٠,٦  | ٣,٤%        |
| أبريل    | ١١٠,٦               | ٢٣,٧%       | ٢٤٥,١  | ٣٩,٥%       |
| مايو     | ١١٠,٦               | ٣١,١%       | ٢٤٥,١  | ٤٧,٧%       |
| يونيو    | ١١٠,٦               | ٣١,١%       | ٢٤٥,١  | ٤٧,٧%       |
| يوليو    | ١١٠,٦               | ٣١,١%       | ٢٤٥,١  | ٤٧,٧%       |
| أغسطس    | ١١٠,٦               | ٣١,١%       | ٢٤٥,١  | ٤٧,٧%       |
| سبتمبر   | ١١٠,٦               |             | ٢٤٥,١  |             |
| أكتوبر   | ١١٠,٦               |             | ٢٤٥,١  |             |
| نوفمبر   | ١١٠,٦               |             | ٢٤٥,١  |             |
| ديسمبر   | ١١١,٧               |             | ٢٥٠,٠  |             |
| المتوسط  | ١١٤,٤               |             | ٢٦٦,٩  |             |



بالنسخة المصرية

صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦ م التعريجة ٣,٧ سم  
ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤ سم سمك الصاج ٠,٥ سم بينهم عازل بولي يوريثان  
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧ سم عرض ١,٠ سم سمك الصاج ٠,٥ سم بينهم عازل بولي يوريثان





### ٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

| الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل |        |       |        |       |       |      |       |       |       |        |        |        |        |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| النوع  | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| كاوتش فواصل مانع للارتبة   | م.ط    | ١٥    | ١٥     | ١٥    | ١٥    | ١٥   | ١٥    | ١٥    | ١٥    |        |        |        |        |
| طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ١م  |        | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢  | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
| حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١ م                                   |        | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢  | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
| زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م   |        | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢  | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
| حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م                                    |        | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢  | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
| حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ١م                              |        | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢  | ٥٤,٧٢ | ٥٤,٧٢ | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
|  |        |       |        |       |       |      |       |       |       |        |        |        |        |



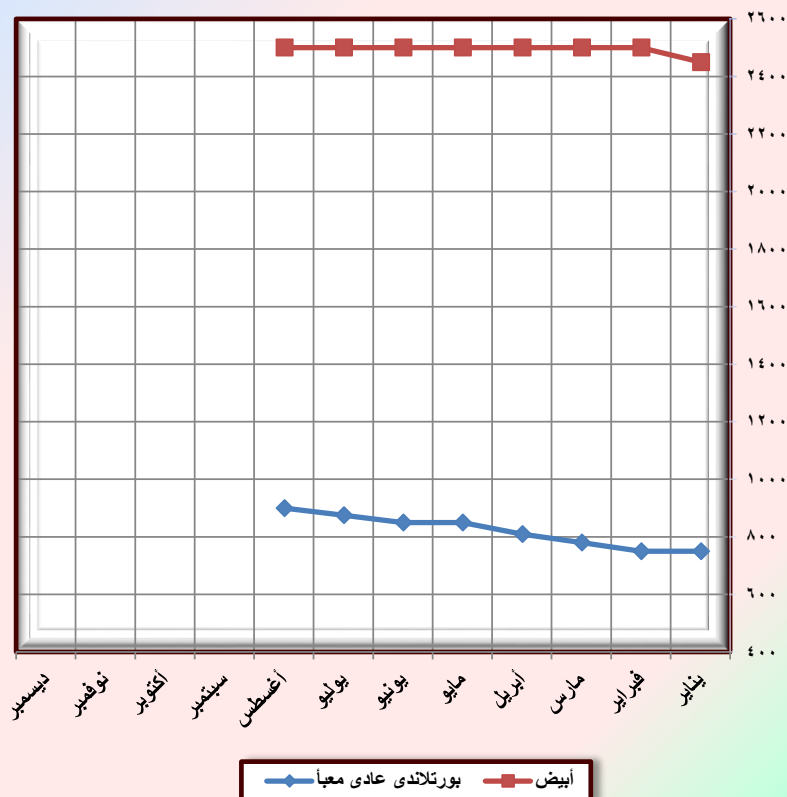


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- الأسمنت

| النوع               | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| بورتلاندى عادى معبأ | طن     | ٧٥٠   | ٧٥٠    | ٧٨٠  | ٨١٠   | ٨٥٠  | ٨٥٠   | ٨٧٥   | ٩٠٠   |        |        |        |        |
| أبيض                |        | ٢٤٥٠  | ٢٥٠٠   | ٢٥٠٠ | ٢٥٠٠  | ٢٥٠٠ | ٢٥٠٠  | ٢٥٠٠  | ٢٥٠٠  |        |        |        |        |

رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥- متوسط الأسعار لكمية أكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



الاسمنت

- يوجد عالمياً ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر
- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب ( سوبر كريت ) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول وفى أساسات المبانى تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥% : سمي ب حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم فى انشاء الارصفه والموانى والقنوات ويمكن أستخدامه فى أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات - أسمنت كرنك : يستخدم فى صناعة البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات .

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٨٠٠   | -٦,٣%       |
| فبراير   | ٨٠٠   | -٦,٣%       |
| مارس     | ٧٨٠   | -٠,٠%       |
| أبريل    | ٨٢٠   | -١,٢%       |
| مايو     | ٧٨٠   | -٩,٠%       |
| يونيو    | ٧٥٠   | -٣,٣%       |
| يوليو    | ٧٥٠   | -١٦,٧%      |
| أغسطس    | ٧٣٠   | -٢٣,٣%      |
| سبتمبر   | ٧٢٠   |             |
| أكتوبر   | ٧٢٠   |             |
| نوفمبر   | ٧٢٠   |             |
| ديسمبر   | ٧٥٠   |             |
| المتوسط  | ٧٦٠   |             |



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

### ٣- الخرسانة الجاهزة

| النوع                             | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> | م <sup>٣</sup> | ٧٢٥   | ٧٢٥    | ٧٢٥  | ٧٥٨   | ٧٥٨  | ٧٥٨   | ٧٨٠   | ٧٩٨   |        |        |        |        |

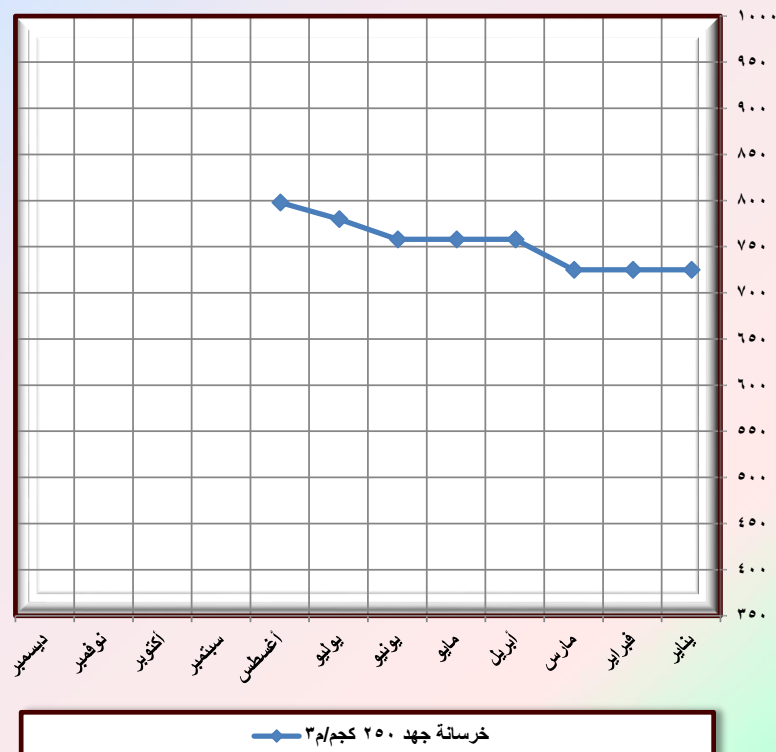
الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ ج/م<sup>٣</sup> - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> - الأسعار لا تشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة  
عادى بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٧٢٥   | %٠,٠        |
| فبراير   | ٧٢٥   | %٠,٠        |
| مارس     | ٧٢٥   | %٠,٠        |
| أبريل    | ٧٢٥   | %٤,٦        |
| مايو     | ٧٢٥   | %٤,٦        |
| يونيو    | ٧٢٥   | %٤,٦        |
| يوليو    | ٧٢٥   | %٧,٦        |
| أغسطس    | ٧٢٥   | %١٠,١       |
| سبتمبر   | ٧٢٥   |             |
| أكتوبر   | ٧٢٥   |             |
| نوفمبر   | ٧٢٥   |             |
| ديسمبر   | ٧٢٥   |             |
| المتوسط  | ٧٢٥   |             |

### الخرسانة الجاهزة

- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- \* التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشروع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية



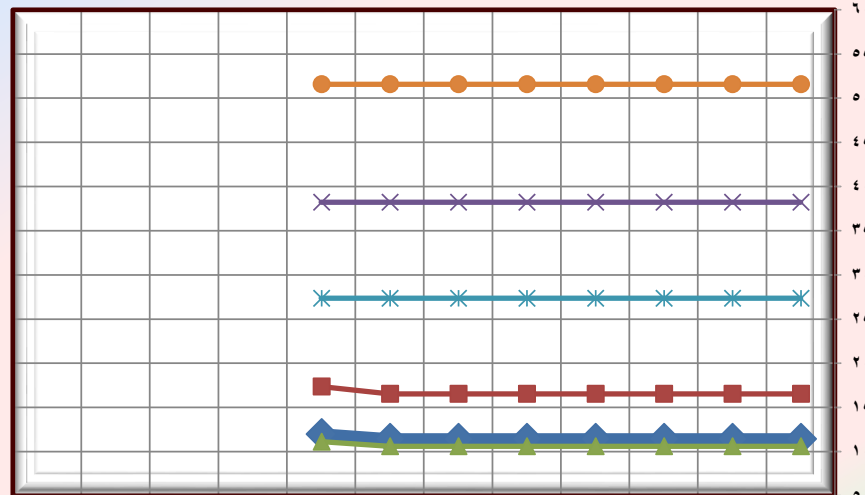


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل - انتاج خرسانة تخصصية

| النوع                                   | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مادة لزيادة قابلية التشغيل              | كجم    | ١١,٤٢ | ١١,٤٢  | ١١,٤٢ | ١١,٤٢ | ١١,٤٢ | ١١,٤٢ | ١١,٤٢ | ١١,٩٨ |        |        |        |        |
| مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC |        | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣  | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | ١٦,٥٣ | ١٧,٣٦ |        |        |        |        |
| مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح    |        | ١٠,٦  | ١٠,٦   | ١٠,٦  | ١٠,٦  | ١٠,٦  | ١٠,٦  | ١٠,٦  | ١١,١٣ |        |        |        |        |
| مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض      |        | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢  | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢ | ٣٨,٢٢ |        |        |        |        |
| حبيبات لعمل خرسانة خفيفة                |        | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦  | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦ | ٢٧,٣٦ |        |        |        |        |
| ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC      |        | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧  | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ | ٥١,٥٧ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| مادة لزيادة قابلية التشغيل           | مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض |
| مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح | ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC |
| حبيبات لعمل خرسانة خفيفة             |                                    |

بالجنيه المصري

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والاملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية EN ٩٣٤-٢
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/٣م خرسانة
- **لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:**
- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN ١٠٦٢-١
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتية على الأسطح الخرسانية
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ كجم/٢م

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

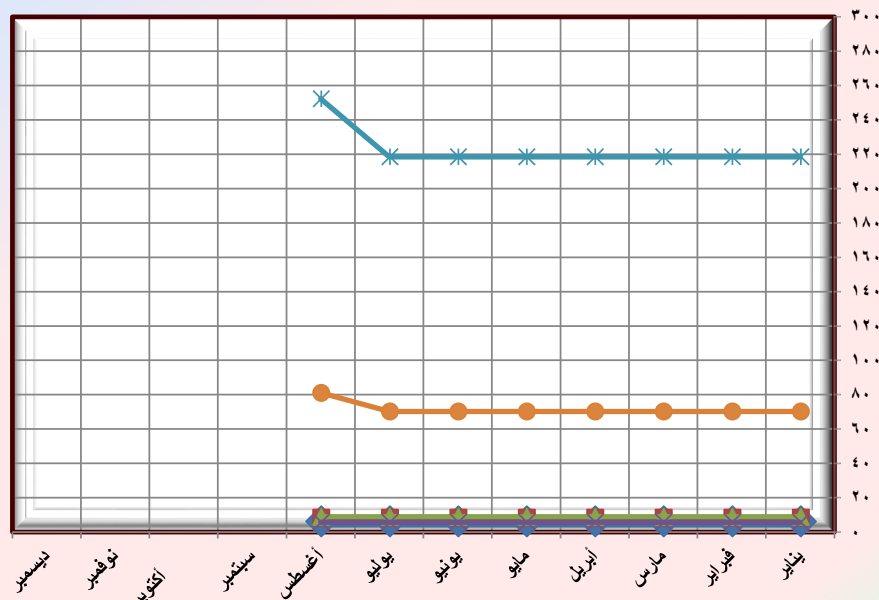
- معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/٣م مونة أسمنتية ورمل





### ٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت

| النوع   | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ   | كجم    | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧   | ٦,١٧  |        |        |        |        |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادي   |        | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤    | ٨,٤   |        |        |        |        |
| مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض    |        | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣   | ٨,٩٣  |        |        |        |        |
| مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض |        | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧    | ٥,٧٢  |        |        |        |        |
| مركب لحقن شروخ الخرسانة                       |        | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢١٨,٤٥ | ٢٥٢,٣ |        |        |        |        |
| مونه ابوكسية لزرع أشاير الحديد                |        | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٧٠,٢٢  | ٨١,١١ |        |        |        |        |



مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ  
 مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادي  
 مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض  
 مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض  
 مركب لحقن شروخ الخرسانة  
 مونه ابوكسية لزرع أشاير الحديد

### طرق الاستعمال :

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئة حرف (V) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرح ثم طرطشة اللسطح برובה من خليط الاسمنت والرمل ١:١ وإضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملأ الشروخ بألياف الكتان أو الغير جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائياً مثل :

### مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الأمريكية ASTM C ٣٨٧ معدل الاستهلاك ١ كجم / م.ط بقطاع ٢٠٥\*٢ سم

### • مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ :

- مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
- معدل الاستهلاك ٢ كجم / م/٢ للرمادى ، ١,٥ كجم / م/٢ للابيض

### • مونه جبسية لمعجنة وترميم شروخ البياض .

- مونه جبسية لمعجنة شروخ اسطح النياض والطوب مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ١,٢٥ كجم / م/٢ بسمك ١ على

### • مركب لحقن شروخ الخرسانة :

- مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعقق اجزاء الشرح باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسية الأمريكية ASTM C ٨٨١

### • مونه ابوكسية لزرع أشاير الحديد.

- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الأمريكية ASTM C ٨٨١ والأوربية BS EN ١٢٠٠٤ والمصرية ٤١١٨



## ٦- الطوب

### ١-٦ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

| النوع                                  | المقاس       | الوحدة    | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أسمنتي مصمت                            | ٦×١٢,٥×٢٥ سم | ألف طوبية | ١٠٥٠  | ١٠٥٠   | ١٠٥٠ | ١٠٥٠  | ١٠٥٠ | ١٠٥٠  | ١٠٥٠  | ١٠٥٠  |        |        |        |        |
| أسمنتي مفرغ                            | ١٢×٢٠×٤٠ سم  |           | ٦٨٠٠  | ٦٨٠٠   | ٦٨٠٠ | ٦٨٠٠  | ٦٨٠٠ | ٦٨٠٠  | ٦٨٠٠  | ٦٨٠٠  |        |        |        |        |
| أسمنتي مفرغ                            | ٢٠×٢٠×٤٠ سم  |           | ٤٩٠٠  | ٤٩٠٠   | ٤٩٠٠ | ٤٩٠٠  | ٤٩٠٠ | ٤٩٠٠  | ٤٩٠٠  | ٤٩٠٠  |        |        |        |        |
| وردي                                   | ٦×١٢×٢٥ سم   |           | ٢٠٦٠  | ٢٠٦٠   | ٢٠٦٠ | ٢٠٦٠  | ٢٠٦٠ | ٢٠٦٠  | ٢٠٦٠  | ٢٠٦٠  |        |        |        |        |
| خفيف ( كثافة ٥٥٠ كجم /م <sup>٣</sup> ) | ٢٠×٢٠×٦٠ سم  | ٣م        | ١١٢٥  | ١١٢٥   | ١١٢٥ | ١١٢٥  | ١١٢٥ | ١١٢٥  | ١١٢٥  | ١١٢٥  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبية
- ٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .

\* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .

- يستخدم في الحوائط المزبوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتي ٧٠ كجم / سم<sup>٢</sup> .

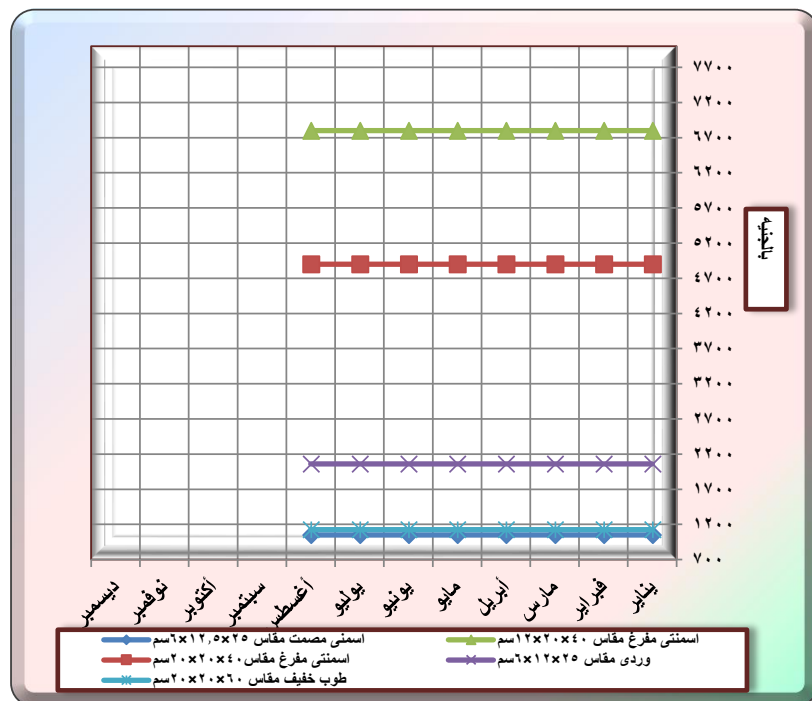


### الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم - عازل للحرارة .

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير | مفرغ مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم |
|----------|-------|-------------|-------|-------------|-----------------------|
| يناير    | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| فبراير   | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| مارس     | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| أبريل    | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| مايو     | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| يونيو    | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| يوليو    | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| أغسطس    | ١١٠٠  | ٤,٥-%       | ٥٢٠٠  | ٣٠,٨-%      |                       |
| سبتمبر   | ١١٠٠  |             | ٥٢٠٠  |             |                       |
| أكتوبر   | ١١٠٠  |             | ٤٩٠٠  |             |                       |
| نوفمبر   | ١١٠٠  |             | ٤٩٣٠  |             |                       |
| ديسمبر   | ١١٠٠  |             | ٤٩٣٠  |             |                       |
| المتوسط  | ١١٠٠  |             | ٥١٣٠  |             |                       |





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢-٦ طوب طفلى

| النوع  | المقاس | الوحدة      | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------|--------|-------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مقاسات | قياسية | ١٣×١٢×٢٥ سم | ٢٠٠٠  | ٢٠٠٠   | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٠  | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٠  | ٢٠٠٠  | ٢٠٠٠  |        |        |        |        |
|        | خاصة   | ٦×١١×٢٤ سم  | ٨٠٠   | ٨٠٠    | ٨٠٠  | ٨٠٠   | ٨٠٠  | ٨٠٠   | ٨٠٠   | ٨٠٠   |        |        |        |        |
|        |        | ٢×١١×٢٤ سم  | ١٤٥٠  | ١٤٥٠   | ١٤٥٠ | ١٤٥٠  | ١٤٥٠ | ١٤٥٠  | ١٤٥٠  | ١٤٥٠  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

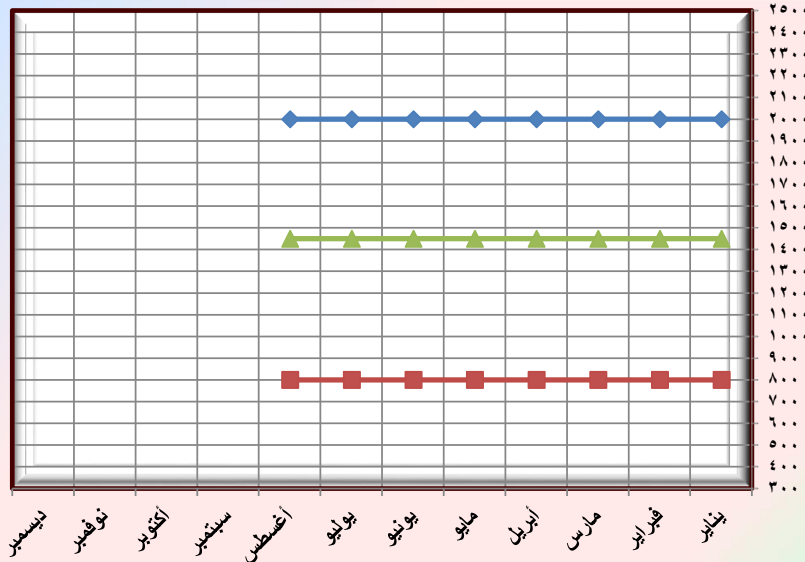
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين  
عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | طفلى ٦×١١×٢٤ سم |             |
|----------|-----------------|-------------|
|          | السعر           | معدل التغير |
| يناير    | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| فبراير   | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| مارس     | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| أبريل    | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| مايو     | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| يونيو    | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| يوليو    | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| أغسطس    | ٧٣٠             | ٩,٦ %       |
| سبتمبر   | ٧٣٠             |             |
| أكتوبر   | ٧٣٠             |             |
| نوفمبر   | ٧٣٠             |             |
| ديسمبر   | ٧٣٠             |             |
| المتوسط  | ٧٣٠             |             |

الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
- ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلي الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها .

بالجنيه المصرى



مقاسات قياسية ١٣×١٢×٢٥ سم — مقاسات خاصة ٦×١١×٢٤ سم — مقاسات خاصة ٢×١١×٢٤ سم



## ٧- الركام

### ٧-١ الرمل

| النوع | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| حرش   | ٣م     | ٧٥    | ٧٥     | ٧٥   | ٧٥    | ٧٥   | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    |        |        |        |        |
| ناعم  |        | ٧٠    | ٧٠     | ٧٠   | ٧٠    | ٧٠   | ٧٠    | ٧٠    | ٧٠    |        |        |        |        |

الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### الرمل

- مادة حبيبية موجودة فى الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمة يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن فى أعمال الخرسانة والمباني والناعم فى أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل فى صناعة السيراميك .



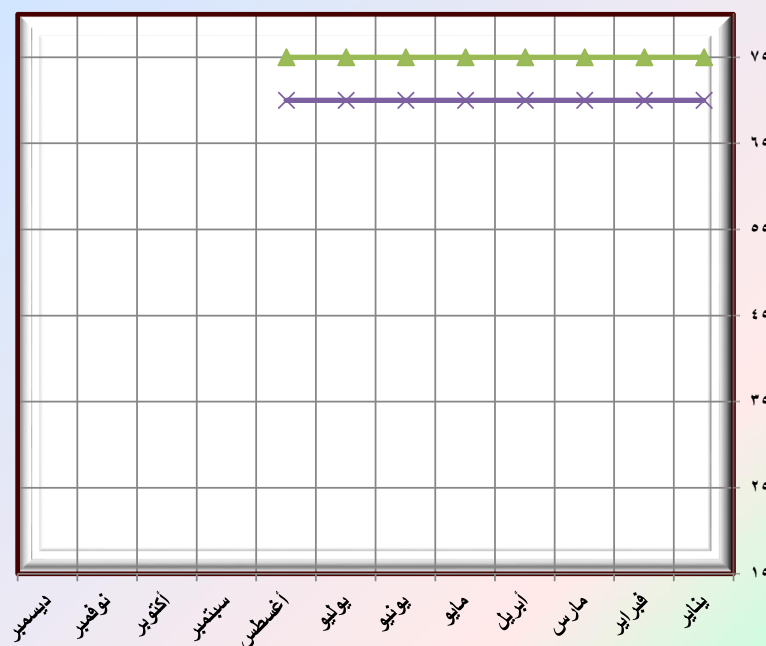
الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين  
عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٧٠    | ٧,١%        |
| فبراير   | ٧٠    | ٧,١%        |
| مارس     | ٧٠    | ٧,١%        |
| أبريل    | ٧٠    | ٧,١%        |
| مايو     | ٧٠    | ٧,١%        |
| يونيو    | ٧٠    | ٧,١%        |
| يوليو    | ٧٠    | ٧,١%        |
| أغسطس    | ٦٥    | ١٥,٤%       |
| سبتمبر   | ٧٠    |             |
| أكتوبر   | ٧٠    |             |
| نوفمبر   | ٧٠    |             |
| ديسمبر   | ٧٥    |             |
| المتوسط  | ٧٠    |             |



ناعم — حرش





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٧- ٢ الزلط - السن

| النوع           | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| عامة            | م ٣    | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠   | ١٤٠   |        |        |        |        |
| مخصص            |        | ١٥٠   | ١٥٠    | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠   | ١٥٥   |        |        |        |        |
| فينو            |        | ١٨٥   | ١٨٥    | ١٨٥  | ١٨٥   | ١٨٥  | ١٨٥   | ١٨٥   | ١٨٥   |        |        |        |        |
| سن ٢ - مقياس ٢٢ |        | ١٨٠   | ١٨٠    | ١٨٠  | ١٨٠   | ١٨٠  | ١٨٠   | ١٨٠   | ١٨٠   |        |        |        |        |

الأسعار المتداوله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الزلط المخصص بين  
عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام<br>٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|-------------|-------|-------------|
| يناير       | ١٢٠   | %٢٥,٠       |
| فبراير      | ١٢٠   | %٢٥,٠       |
| مارس        | ١٣٥   | %١١,١       |
| أبريل       | ١٣٥   | %١١,١       |
| مايو        | ١٣٥   | %١١,١       |
| يونيو       | ١٣٠   | %١٥,٤       |
| يوليو       | ١٣٠   | %١٥,٤       |
| أغسطس       | ١٢٥   | %٢٤,٠       |
| سبتمبر      | ١٤٠   |             |
| أكتوبر      | ١٤٠   |             |
| نوفمبر      | ١٤٠   |             |
| ديسمبر      | ١٤٥   |             |
| المتوسط     | ١٣٣   |             |

الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة واليودرة الحمرة .

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



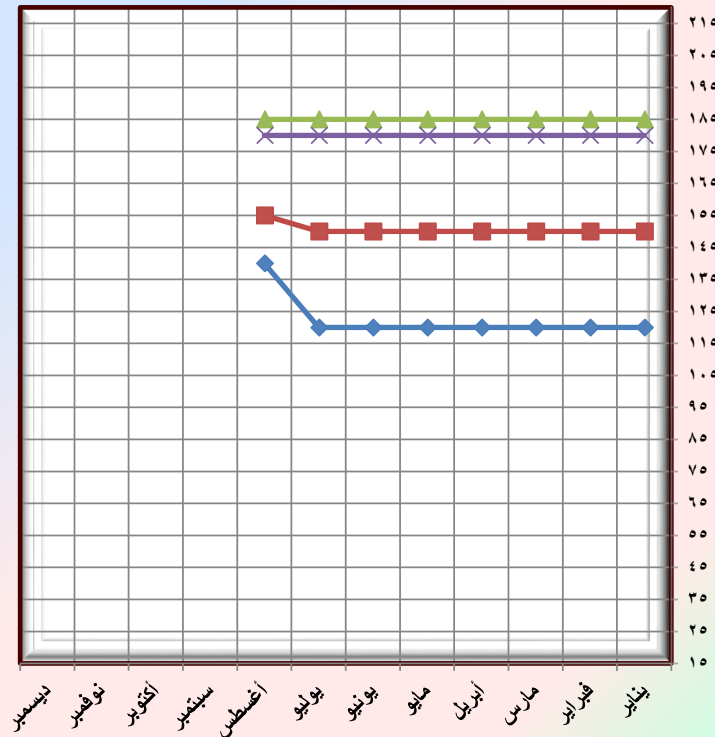
السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغضى أكثر من ٨٠% من إستخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .

- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى

سن ٢١ وحتى سن ٦.



بالجنيه المصري

سن ٢ - مقياس ٢٢ فينو مخصص عاده



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٨- الجبس

| النوع                       | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| فاخر للفرم والحليات والمصيص | الطن   | ٩٥٠   | ٩٥٠    | ٩٥٠  | ٩٢٠   | ٩٢٠  | ٩٢٠   | ٩٢٠   | ٩٢٠   |        |        |        |        |
| مكلسن للتشغيل               | الطن   | ٨٠٠   | ٨٠٠    | ٨٠٠  | ٧٥٠   | ٧٥٠  | ٧٥٠   | ٧٥٠   | ٧٥٠   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

الجبس

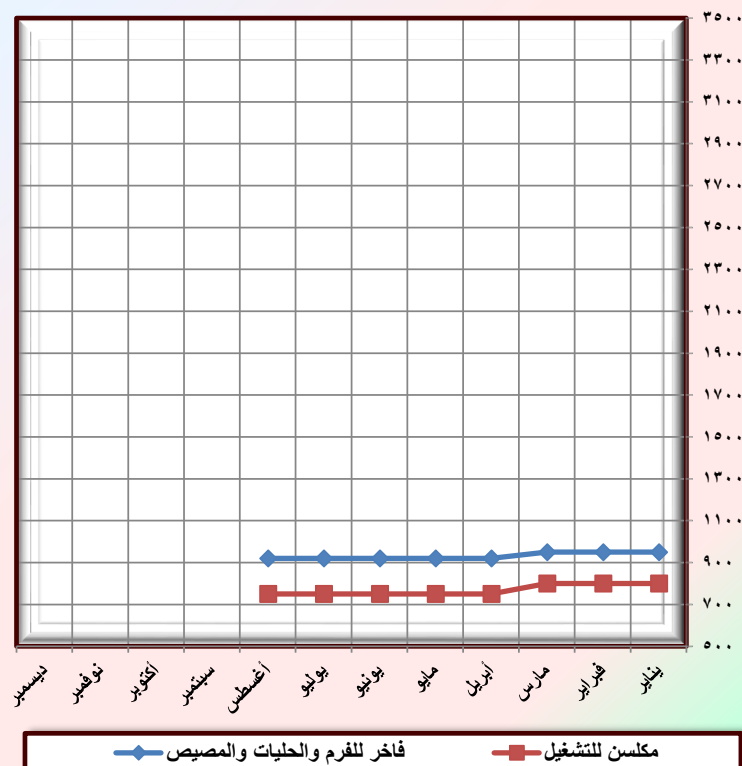
- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل في المحارة والبؤج واللاتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانش والنحت..



جبس التشغيل

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات  
بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٩٠٠   | %٥,٦        |
| فبراير   | ٩٠٠   | %٥,٦        |
| مارس     | ٩٠٠   | %٥,٦        |
| أبريل    | ٩٠٠   | %٢,٢        |
| مايو     | ٩٠٠   | %٢,٢        |
| يونيو    | ٩٠٠   | %٢,٢        |
| يوليو    | ٩٠٠   | %٢,٢        |
| أغسطس    | ٩٠٠   | %٢,٢        |
| سبتمبر   | ٩٠٠   |             |
| أكتوبر   | ٩٠٠   |             |
| نوفمبر   | ٩٠٠   |             |
| ديسمبر   | ٩٤٠   |             |
| المتوسط  | ٩٠٣   |             |





## ٩- الجير

| النوع                           | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| جير مطفأ فاخر للصناعات المختلفة | الطن   | ٣٤٢٠  | ٣٤٢٠   | ٣٤٢٠ | ٣٤٢٠  | ٣٤٢٠ | ٣٤٢٠  | ٣٤٢٠  | ٣٤٢٠  |        |        |        |        |
| جير مطفأ لأعمال البناء          |        | ٨٠٠   | ٨٠٠    | ٨٠٠  | ٨٠٠   | ٨٠٠  | ٨٠٠   | ٨٠٠   | ٨٠٠   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير الجير المطفأ الفاخر لأعمال  
الصناعات المختلفة  
بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| فبراير   | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| مارس     | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| أبريل    | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| مايو     | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| يونيو    | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| يوليو    | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| أغسطس    | ٢٥٦٥  | ٣٣,٣%       |
| سبتمبر   | ٢٥٦٥  |             |
| أكتوبر   | ٣٤٢٠  |             |
| نوفمبر   | ٣٤٢٠  |             |
| ديسمبر   | ٣٤٢٠  |             |
| المتوسط  | ٢٧٧٩  |             |

## الجير

### يوجد نوعين من الجير :-

#### - جير فاخر للصناعات المختلفة :-

##### \* المواصفات :-

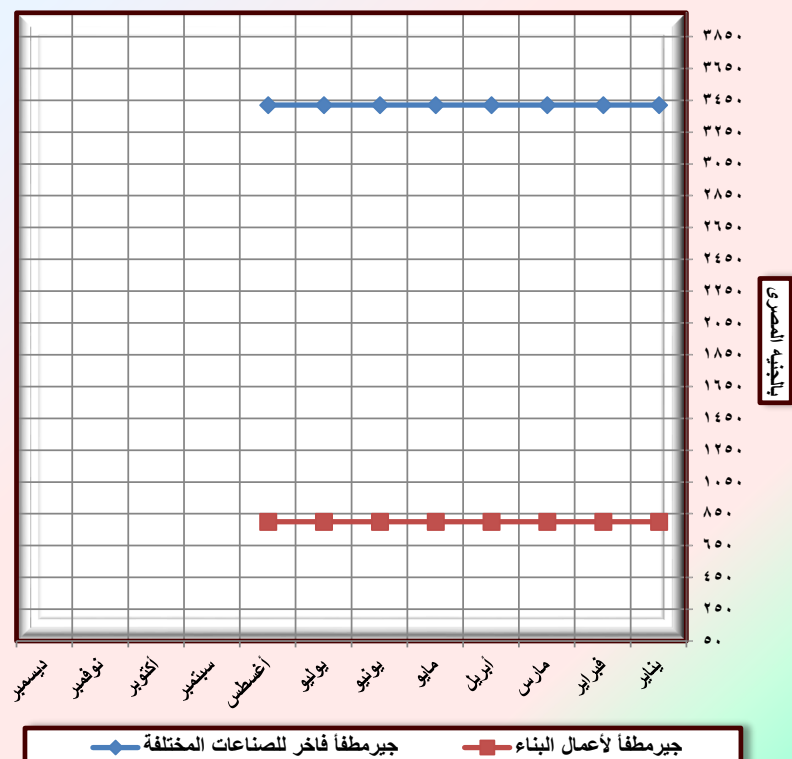
- نسبة هيدروكسيد الكالسيوم لا تقل عن ٨٠% والنفاذية ٩٩%  
ناصح البياض .

##### \* الاستخدام :-

- يستخدم في صناعة السكر الأبيض وتغذية الدواجن والماشية .  
- يستخدم في صناعة الكريمات الطبية والدهانات والمبيدات الحشرية .  
- يستخدم في رش الأشجار القشرية وتسميد التربة الزراعية لتقوية الأرض .

#### - جير المطفأ العادي :-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألا يستعمل إلا بعد ثمانية أيام من انتهاء عملية الأطفاء .  
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من انتهاء الأطفاء



## شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتاأل وألواح صاج


| م  | الشركة   | التليفون              | الفاكس                 | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|----|--|-----------------------|------------------------|---|--|
| ١  | غرفة الصناعات المعدنية   | ٢٥٧٧٤٦٦٧              | ٢٥٧٧٤٥٥٦               | ١١٩٥ ش كورنيش النيل مبني اتحاد<br>الصناعات المعدنية | <a href="mailto:cmieg@idsc.net.eg">cmieg@idsc.net.eg</a>           |
| ٢  |  عديد عز                    | ٣٣.٣٠.٤٩٣             | ٣٣.٥٨٨٦٨               | ١٠ شارع شهاب المهندسين                              |  |
| ٣  |  بشاي الصلب<br>BESHAY STEEL | ٢١٨.٠.٥٩٢<br>٢٦٢.١٥٩٥ | ٢١٨.٠.٥٩٣<br>٢١٨.٠.٥٩٢ | ٦ شارع فريد سمكة مصر الجديدة                        |  |
| ٤  | شركة المصريين  | ٠٣/٢٠.٢٢٧٧١           | ٠٣/٢٠.٢٢٧٩٩            | ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي                     |  |
| ٥  | شركة الجارحي   | ٣٧.٠٩٤٩٨              | ٣٣٣٨٤٩٩٦               |   |  |
| ٦  | قوطة لدرفلة الصلب  | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٤           | ٠٥٥٤/٤١٢٩٤٠            | المنطقة الصناعية العاشر من رمضان                    |  |
| ٧  | شركة المركبي   |                       |                        | ٦ أكتوبر المنطقة الصناعية                           | <a href="http://www.elmarakbysteei.net">www.elmarakbysteei.net</a> |
| ٨  | شركة مصر أل عطية للصلب   | ٢٧١٦٧١٧               | ٤٧٨١٥٢٥                |   |  |
| ٩  | سرحان للصلب  | ٤٥٩٣٥.١               |                        |   |  |
| ١٠ | شركة السويس للصناعات الحديدية<br>القومي  | ٠.٦٢/٣٦١١٦٠           |                        |   |  |



## تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريстал وألواح صاج

| م  | الشركة                       | التليفون | الفاكس   | العنوان                                     | البريد الإلكتروني |
|----|------------------------------|----------|----------|---|-------------------|
| ١١ | شركة مصر الوطنية للصلب       | ٢٦٣٦٥٣٨١ |          | المنطقة الصناعية بعقاقة السويس              |                   |
| ١٢ | شركة الجبوشي للصلب           | ٣٣٤٧٣٦٩٩ | ٣٣٠٤١٤١٢ | ش الدكتور المحروفي من البطل احمد عبد العزيز |                   |
|    | شركة العتال الوطنية (المخزن) | ٤٤٠٦٠٩١٨ |          | طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب             |                   |
| ١٣ | العشرى للصلب                 |          |          |   |                   |


## شركات : صاج معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

| م | الشركة   | التليفون | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|---|--|----------|----------|---|--|
| ١ |  | ٢٣٦٩١٥٣١ | ٢٣٦٩٢٤٦٦ | منطقة إيكون الصناعية وادي خوف حلوان<br>٦٧ شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية | <a href="mailto:info@iconegypt.com">info@iconegypt.com</a> |

## شركات الأسمنت

| م | الشركة   | التليفون                         | الفاكس                           | العنوان                                  | البريد الإلكتروني  |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| ١ |   | ٢٥٠١٠٧٩٧<br>٢٥٠١٠٧٩٥<br>٢٥٠١٠١١٩ | ٢٥٠١١٤٦٤<br>٢٥٠١٠١٠٨<br>٢٥٠١٠٧٩٧ | التبين- حلوان                            |  |
| ٢ |  أسمنت طره<br>Tourah Cement<br>HEIDELBERGCEMENT Group                             | ٢٥٩٤٦٧٠٩                         | ٢٥٩٤٦٧٢٧                         | ٣٥- ش معروف عمارة المصرف المتحد<br>رمسيس |  |
| ٣ |  العريش للأسمنت<br>EL-ARISH-CEMENT<br>جودة - الإقتصاد                             | ٢٢٦٠٥٢٩٩<br>٢٢٦٠٥٦٩٩             | ٢٢٦٠٥١٨٨                         | امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر             | <a href="http://www.elarishcement.com">www.elarishcement.com</a> |
| ٤ |  سيناء للأسمنت الأبيض<br>sinaiwhitecement<br>aalborgportland<br>CEMENTIR HOLDING | ٢٧٥٤٢٧٦١<br>٢٧٥٤٢٧٦٢             | ٢٧٥٤٣٢٧٥                         | ٦٠٤ ش الصفا - المعادى الجديدة - القاهرة  |  |

## شركات الخرسانة الجاهزة

| م | الشركة  | التليفون | الفاكس   | العنوان              | البريد الإلكتروني |
|---|---|----------|----------|----------------------|-------------------|
|   | <br>المقاولون العرب<br>مشاريع الإسكان وشركات | ٢٢٦١٦٧٨٧ | ٢٢٦١٤٧٩٨ | ٣٤ شارع عدلي القاهرة |                   |

## شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

| م | الشركة   | التليفون             | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|---|--|----------------------|----------|---|--|
| ١ | <br>كيماويات البناء الحديث<br>CHEMICALS FOR MODERN BUILDING<br>www.cmb.eg | ٣٥٨٥٤٠٨٤             | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩ شارع الهرم الجيزة<br>٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | <a href="http://www.cmbgroup.org">www.cmbgroup.org</a>                 |
| ٢ | BYGGING INTERCONTINENTE  | ٢٦٣٥٩٨٦٥<br>٢٦٣٥٩٧٩٣ | ٢٦٣٢٠٢٨٨ | ١٢ ش شهاب الدين مصر الجديدة                                     | <a href="mailto:intercon@byggingiter.com">intercon@byggingiter.com</a> |

## شركات الطوب الطفلى والوردى

| ٩ | الشركات   | رقم التليفون         | رقم الفاكس  | العنوان   | البريد الالكترونى  |
|---|---|----------------------|-------------|---|--|
| ١ |  | ٠٨٢/٢٣٢٤٢٥١          | ٠٨٢/٩٢٤٠٦٦٥ | ٦٠ أ ش سعد زغلول - بنى سويف   |  |
| ٢ | الرحاب للطوب الطفلى   | ٠١٠٠٢٨٨٦١٣٥          |             | ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد<br>طريق الأتوستراد                  |  |
| ٣ |  | ٣٨٠٣٦٩٨٦             | ٣٨٠٣٦٩٨٧    | البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل<br>السعيد عمارة ٢ الدور الرابع | <a href="mailto:info@elamarmasr.com">info@elamarmasr.com</a> |
| ٤ | شركة سنوحى  | ٢٢٩٠٩٠٨٥<br>٢٤١٨١٠١٦ | ٢٤١٩٨٦٧٦    | ٣ ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة                             |  |

## شركات الطوب الاسمنتى والرملى

| ٩ | الشركات   | رقم التليفون                     | رقم الفاكس | العنوان   | البريد الالكترونى  |
|---|---|----------------------------------|------------|---|--|
| ١ |    | ٢٣١٠٨٠٣٠<br>٢٣١٠٨٠٣١             | ٢٣١٠٨٠٣٢   | مدينة بدر - شرق الروبيكى المنطقة الصناعية                                   | <a href="mailto:makkastone@yahoo.com">makkastone@yahoo.com</a>         |
| ٢ |    | ١,٠٦٦E+٠٩                        |            | ش مراد - الجيزة امام مديرية الامن   |  |
| ٣ |    | ٢٧٠٣٣٧٣٢<br>٢٧٠٢٠٥٠١             | ٢٧٠٢٢١٠٦   | ٢٧ اش البساتين العمومى - البساتين - القاهرة                                 | <a href="mailto:sales@unicrete.net">sales@unicrete.net</a>             |
| ٤ |   | ٣٣٧٨٤٠٦٠<br>٠١٠٠٦٦٧٩٥٠<br>١      | ٣٣٧٨٤٠٦٠   | ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس                          | <a href="mailto:elmasrycompany@yahoo.com">elmasrycompany@yahoo.com</a> |
| ٥ |  | ٢٥٢٧٧٧٩٠<br>٢٥٢٧٧٧٩١<br>٢٥٢٧٧٧٩٣ | ٢٥٢٧٧٧٩٧   | القاهرة كورنيش النيل برج السرايا - المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى |  |
| ٦ |  | ٠١٠٠٣٢٢٢٣٨<br>٧                  |            | نهيا - الجيزة - الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب                           |  |



## شركات الجير

| ٩ | الشركات   | رقم التليفون                     | رقم الفاكس | العنوان  | البريد الالكتروني  |
|---|---|----------------------------------|------------|--|--|
| ١ |  | ٢٣٥٩٣٤٤٣<br>٢٣٧٨٤٢٦٠<br>٢٣٥٨٧٨٥٧ |            | ٤ش ١٥٥ المعادى - القاهرة                                 | <a href="mailto:info@hamco.com.org">info@hamco.com.org</a> |
| ٢ | الشركة المصرية للجير  | ٢٧٣٣٢٢٤٠                         | ٢٧٣٣٢٤٧٢   | زهراء المعادى - ١٢ أ عمارات التعمير والاستشارات الهندسية |  |

## شون الركام

| ١ | الاسم                 | رقم التليفون                  | رقم الفاكس | العنوان         | البريد الالكتروني  |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--|
| ١ | شونة مكتب أولاد الشيخ | ٠١١١١٧٥٢٤٠<br>.               |            | شماليات أكتوبر  | <a href="mailto:info@hamco.com.org">info@hamco.com.org</a> |
| ٢ | شونة حلوان            | ٠١١٤٣٤٦٧٨٦٣                   |            | عرب غنيم        |  |
| ٣ | شونة عبد الهادي       | ٠١٢٧٦٦٩٠٥٠<br>.               |            | التسعين الشمالي |  |
| ٤ | شونة الحاج/ احمد حسن  | ٠١٢٢٢٢٥٣٦٣<br>٤<br>٠١٢٢١٧٣١٧٦ |            | الدائري         |  |

التكسيات

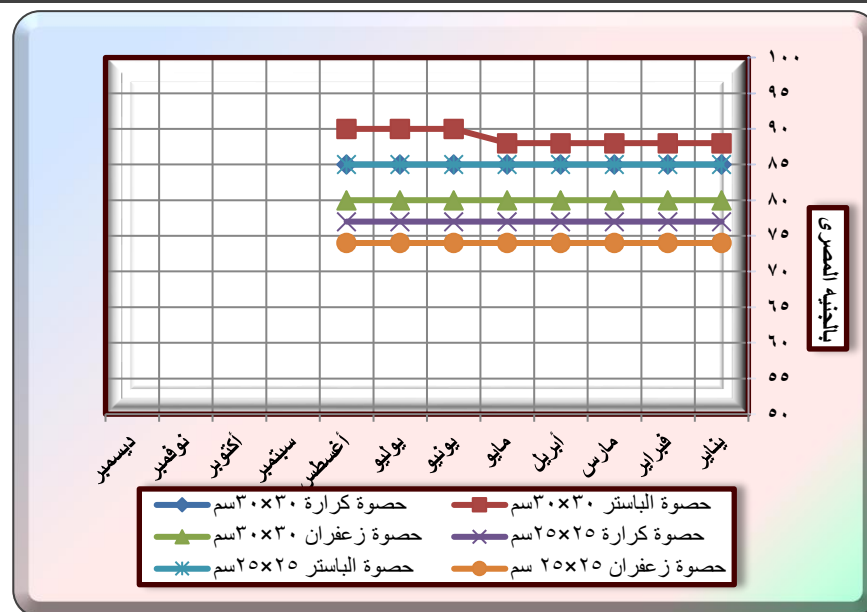




## ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

| ١- البلاط             |            |          |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |
|-----------------------|------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|
| بلاط موزايكو حصو رخام |            |          |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |
| النوع                 | المقاس     | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر |
| حصوة كرازة            | ٣٠×٣٠×٣ سم | متر مربع | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥    | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥     |
| حصوة ألباستر          |            |          | ٨٨    | ٨٨     | ٨٨   | ٨٨    | ٨٨   | ٩٠    | ٩٠    | ٩٠    | ٩٠     | ٩٠     |
| حصوة زعفران           |            |          | ٨٠    | ٨٠     | ٨٠   | ٨٠    | ٨٠   | ٨٠    | ٨٠    | ٨٠    | ٨٠     | ٨٠     |
| حصوة كرازة            | ٢٥×٢٥×٢ سم | متر مربع | ٧٧    | ٧٧     | ٧٧   | ٧٧    | ٧٧   | ٧٧    | ٧٧    | ٧٧    | ٧٧     | ٧٧     |
| حصوة ألباستر          |            |          | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥    | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥     |
| حصوة زعفران           |            |          | ٧٤    | ٧٤     | ٧٤   | ٧٤    | ٧٤   | ٧٤    | ٧٤    | ٧٤    | ٧٤     | ٧٤     |

الأسعار من فوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضريبة دون النقل



### بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر - كرازة - زعفران)
- يتم تشكيل الخلطة بمكونات ( اسمنت - ماء - بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



زعفران اسود



معدل تغير سعر بلاط موزايكو  
حصو كرازة بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

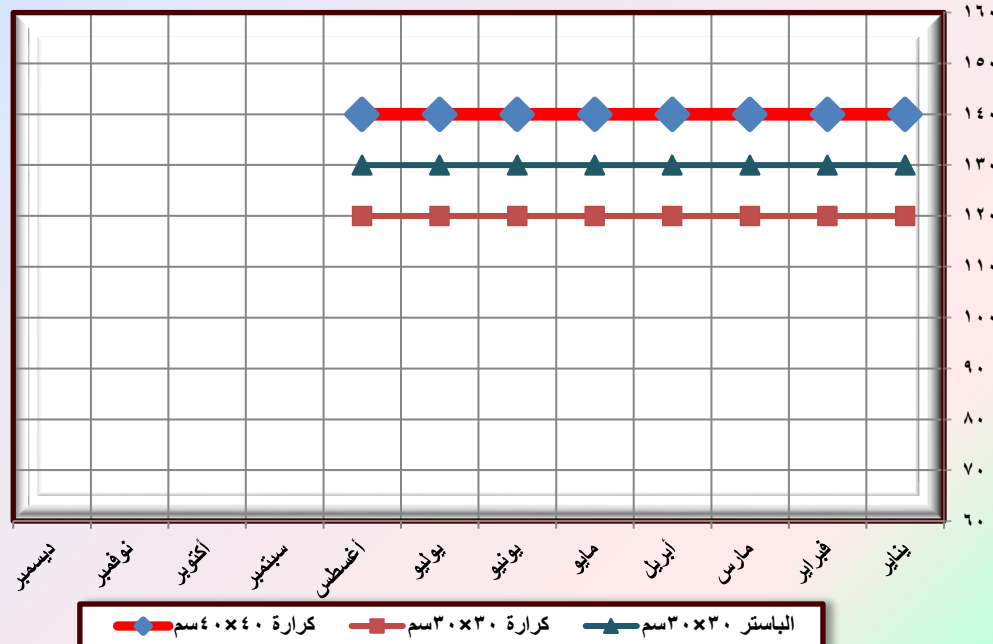
| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٨٥    | ٠,٠%        |
| فبراير   | ٨٥    | ٠,٠%        |
| مارس     | ٨٥    | ٠,٠%        |
| أبريل    | ٨٥    | ٠,٠%        |
| مايو     | ٨٥    | ٠,٠%        |
| يونيو    | ٨٥    | ٠,٠%        |
| يوليو    | ٨٥    | ٠,٠%        |
| أغسطس    | ٨٥    | ٠,٠%        |
| سبتمبر   | ٨٥    | ٠,٠%        |
| أكتوبر   | ٨٥    | ٠,٠%        |
| نوفمبر   | ٨٥    | ٠,٠%        |
| ديسمبر   | ٨٥    | ٠,٠%        |
| المتوسط  | ٨٥    | ٠,٠%        |



### ١- بلاط شطف رخام

| النوع   | المقاس     | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------|------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كرارة   | ٤٠ × ٤٠ سم | متر مربع | ١٤٠   | ١٤٠    | ١٤٠  | ١٤٠   | ١٤٠  | ١٤٠   | ١٤٠   | ١٤٠   |        |        |        |        |
| كرارة   | ٣٠ × ٣٠ سم |          | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠   | ١٢٠   |        |        |        |        |
| الباستر | ٣٠ × ٣٠ سم |          | ١٣٠   | ١٣٠    | ١٣٠  | ١٣٠   | ١٣٠  | ١٣٠   | ١٣٠   | ١٣٠   |        |        |        |        |

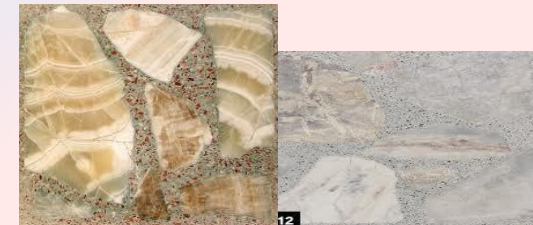
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الجدول التالي

### بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس





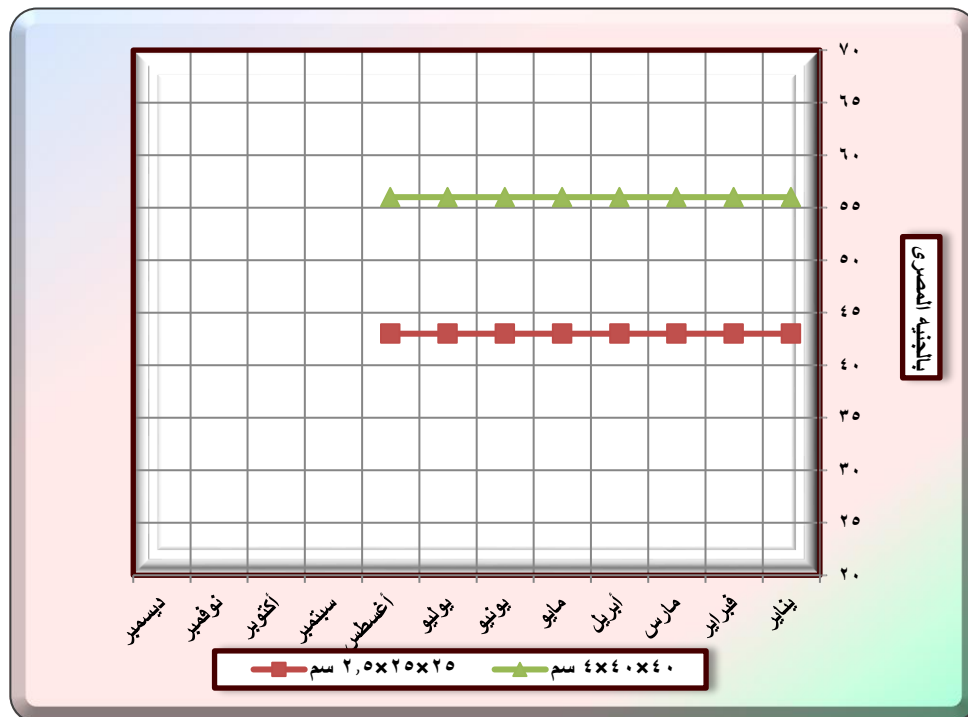


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١ - بلاط أسطح أسمنتي

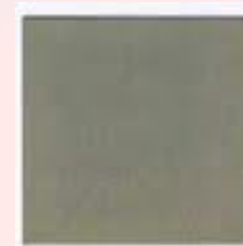
| النوع            | المقاس       | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------------|--------------|----------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| بلاط أسطح أسمنتي | ٢٥×٢٥×٢,٥ سم | م <sup>٢</sup> | ٤٣    | ٤٣     | ٤٣   | ٤٣    | ٤٣   | ٤٣    | ٤٣    | ٤٣    |        |        |        |        |
|                  | ٤٠×٤٠×٤ سم   |                | ٥٦    | ٥٦     | ٥٦   | ٥٦    | ٥٦   | ٥٦    | ٥٦    | ٥٦    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بلاط الاسطح الاسمنتي

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتي

معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتي  
بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٤٤    | -٢,٣%       |
| فبراير   | ٤٤    | -٢,٣%       |
| مارس     | ٤٤    | -٢,٣%       |
| أبريل    | ٤٤    | -٢,٣%       |
| مايو     | ٤٤    | -٢,٣%       |
| يونيو    | ٤٤    | -٢,٣%       |
| يوليو    | ٤٤    | -٢,٣%       |
| أغسطس    | ٤٢    | -٢,٤%       |
| سبتمبر   | ٤٢    |             |
| أكتوبر   | ٤٢    |             |
| نوفمبر   | ٤٣    |             |
| ديسمبر   | ٤٣    |             |
| المتوسط  | ٤٣    |             |



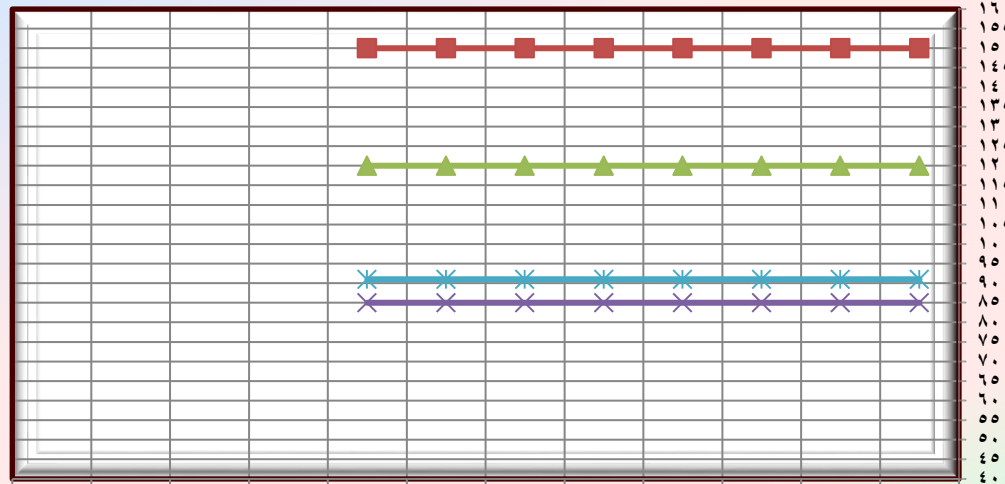
وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

### ١- بلاط أرضية (٤٠×٤٠×٣ سم)

| النوع             | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أشكال (ساندبلاست) | متر مربع | ١٥٠   | ١٥٠    | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠   | ١٥٠   |        |        |        |        |
| حجاري             |          | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠   | ١٢٠   |        |        |        |        |
| أحمر مجلي         |          | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥    | ٨٥    |        |        |        |        |
| أصفر مجلي         |          | ٩١    | ٩١     | ٩١   | ٩١    | ٩١   | ٩١    | ٩١    | ٩١    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بالتجربة المصري



**بلاط أرضية**  
يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية  
تختلف حسب طريقة التصنيع  
والصقل النهائي



اصفر واحمر مجلي



حجاري



ساند بلاست



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١- بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠ × ٢٠ سم) - مقاس (٢٠ × ٢٠ سم)

| النوع | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| رمادي | متر مربع | ٦٧    | ٦٧     | ٦٧   | ٦٧    | ٦٧   | ٦٧    | ٦٧    | ٦٧    |        |        |        |        |
| أحمر  |          | ٧٠    | ٧٠     | ٧٠   | ٧٠    | ٧٠   | ٧٠    | ٧٠    | ٧٠    |        |        |        |        |
| أصفر  |          | ٩٤    | ٩٤     | ٩٤   | ٩٤    | ٩٤   | ٩٤    | ٩٤    | ٩٤    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

بلاط أرضية أنترلوك أشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونة اسمنتية



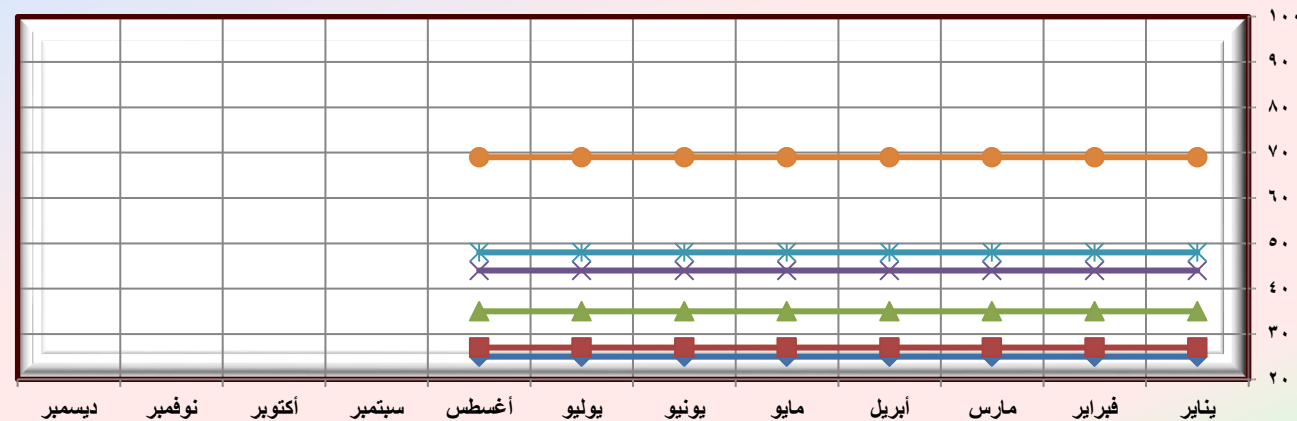


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١ - بردورات

| ١- بر دورات  |       |                 |          |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |        |        |
|--|-------|-----------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| النوع  | اللون | المقاس          | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| بر دورات حدائق   | رمادى | ٥٠×٢٥×٨ سم      | متر طولي | ٢٥    | ٢٥     | ٢٥   | ٢٥    | ٢٥   | ٢٥    | ٢٥    | ٢٥    |        |        |        |        |
|  | احمر  |                 |          | ٢٧    | ٢٧     | ٢٧   | ٢٧    | ٢٧   | ٢٧    | ٢٧    | ٢٧    |        |        |        |        |
|  | اصفر  |                 |          | ٣٥    | ٣٥     | ٣٥   | ٣٥    | ٣٥   | ٣٥    | ٣٥    | ٣٥    |        |        |        |        |
| بر دورات متوسطة  | رمادى | ٣٠×١٥/١٢ سم ٥٠× |          | ٤٤    | ٤٤     | ٤٤   | ٤٤    | ٤٤   | ٤٤    | ٤٤    | ٤٤    |        |        |        |        |
|  | احمر  |                 |          | ٤٨    | ٤٨     | ٤٨   | ٤٨    | ٤٨   | ٤٨    | ٤٨    | ٤٨    |        |        |        |        |
|  | اصفر  |                 |          | ٦٩    | ٦٩     | ٦٩   | ٦٩    | ٦٩   | ٦٩    | ٦٩    | ٦٩    |        |        |        |        |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل |       |                 |          |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصرى

بردورات حدائق رمادى  
 بردورات حدائق احمر  
 بردورات حدائق اصفر  
 بردورات متوسطة رمادى  
 بردورات متوسطة احمر  
 بردورات متوسطة اصفر



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٢ - السيراميك

### سيراميك حوائط

| النوع | المقاس   | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|----------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| حوائط | ٤٠×٢٥ سم | متر مربع | ٥٥    | ٥٥     | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥   | ٥٥    | ٥٥    | ٥٥    |        |        |        |        |
|       | ٥٠×٢٥ سم |          | ٥٦    | ٥٦     | ٥٦   | ٥٦    | ٥٦   | ٥٦    | ٥٦    | ٥٦    |        |        |        |        |
|       | ٦٥×٢٥ سم |          | ٦٠    | ٦٠     | ٦٠   | ٦٠    | ٦٠   | ٦٠    | ٦٠    | ٦٠    |        |        |        |        |
|       | ٦٣×٣١ سم |          | ٦٣    | ٦٣     | ٦٣   | ٦٣    | ٦٣   | ٦٣    | ٦٣    | ٦٣    |        |        |        |        |

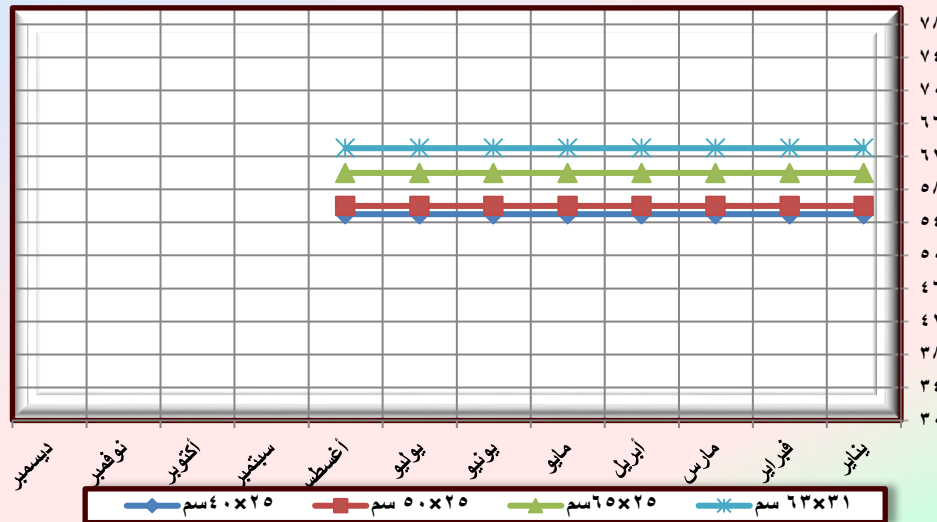
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباخة ثم مرحلة الحرق النهائى.

بالجنيه المصرى





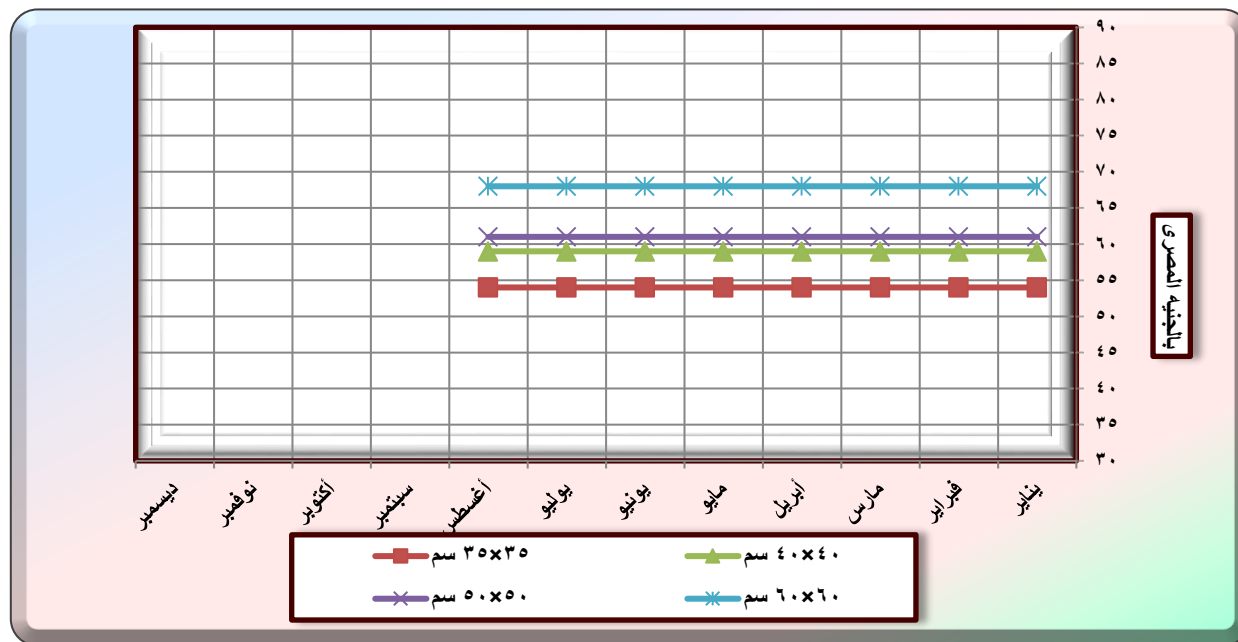


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٢- سيراميك أرضيات

| النوع  | المقاس   | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------|----------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أرضيات | ٣٥×٣٥ سم | متر مربع | ٥٤    | ٥٤     | ٥٤   | ٥٤    | ٥٤   | ٥٤    | ٥٤    | ٥٤    |        |        |        |        |
|        | ٤٠×٤٠ سم |          | ٥٩    | ٥٩     | ٥٩   | ٥٩    | ٥٩   | ٥٩    | ٥٩    | ٥٩    |        |        |        |        |
|        | ٥٠×٥٠ سم |          | ٦١    | ٦١     | ٦١   | ٦١    | ٦١   | ٦١    | ٦١    | ٦١    |        |        |        |        |
|        | ٦٠×٦٠ سم |          | ٦٨    | ٦٨     | ٦٨   | ٦٨    | ٦٨   | ٦٨    | ٦٨    | ٦٨    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



## أنواع السيراميك

سيراميك أرضيات و سيراميك حوائط

حوائط



أرضيات

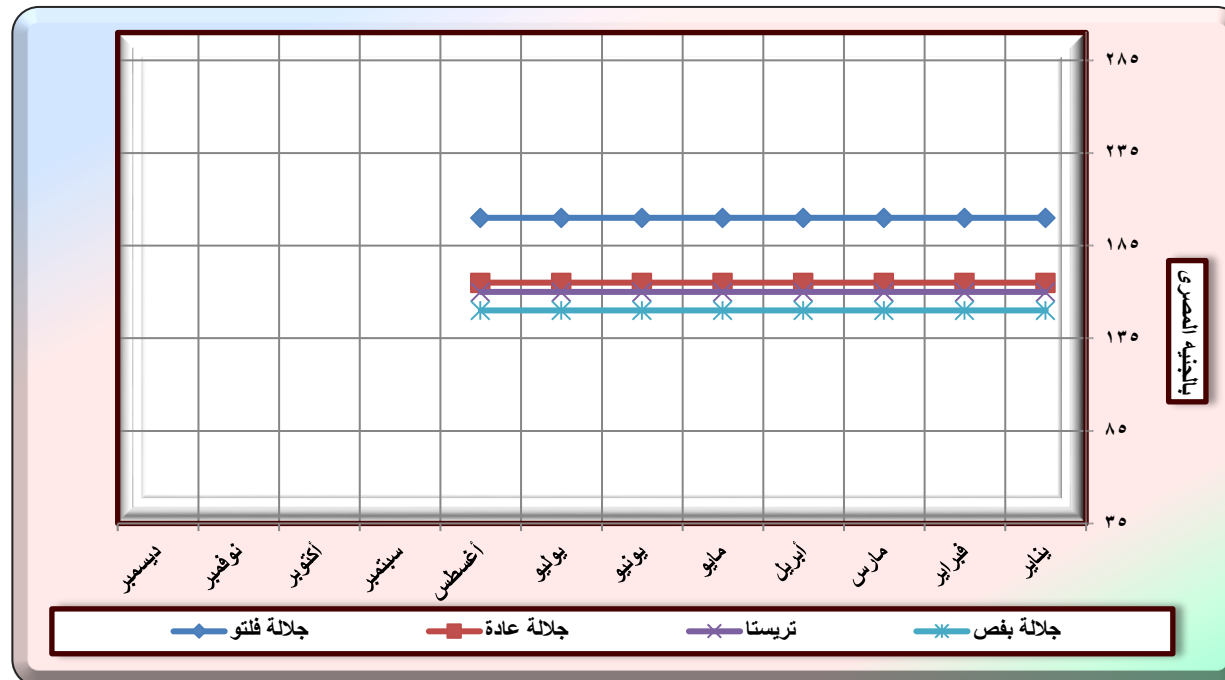




### ٣- الرخام (ترابيع)

| النوع      | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| جلالة فلتو | متر مربع | ٢٠٠   | ٢٠٠    | ٢٠٠  | ٢٠٠   | ٢٠٠  | ٢٠٠   | ٢٠٠   | ٢٠٠   |        |        |        |        |
| جلالة عادة |          | ١٦٥   | ١٦٥    | ١٦٥  | ١٦٥   | ١٦٥  | ١٦٥   | ١٦٥   | ١٦٥   |        |        |        |        |
| تريستا     |          | ١٦٠   | ١٦٠    | ١٦٠  | ١٦٠   | ١٦٠  | ١٦٠   | ١٦٠   | ١٦٠   |        |        |        |        |
| جلالة بفص  |          | ١٥٠   | ١٥٠    | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠   | ١٥٠   |        |        |        |        |

ترابيع الرخام ٤٠ x ٤٠ x ٢ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### الرخام

- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



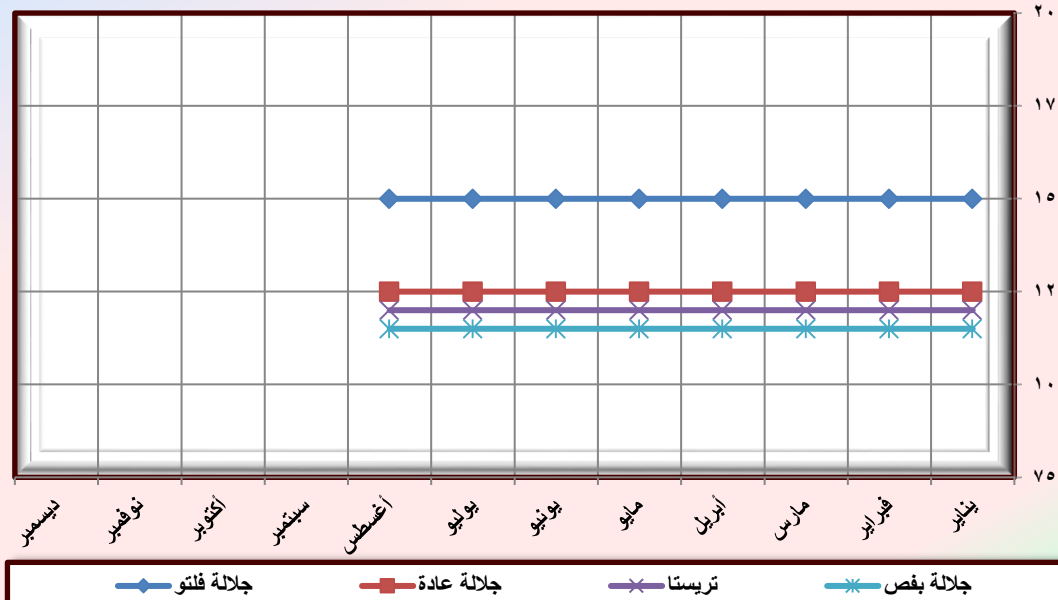


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٣- تابع الرخام (درج)

| النوع      | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| جلالة فلتو | م. ط   | ١٥٠   | ١٥٠    | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠  | ١٥٠   | ١٥٠   | ١٥٠   |        |        |        |        |
| جلالة عادة |        | ١٢٥   | ١٢٥    | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٢٥   | ١٢٥   |        |        |        |        |
| تريستا     |        | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠   | ١٢٠   |        |        |        |        |
| جلالة بفص  |        | ١١٥   | ١١٥    | ١١٥  | ١١٥   | ١١٥  | ١١٥   | ١١٥   | ١١٥   |        |        |        |        |

درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.

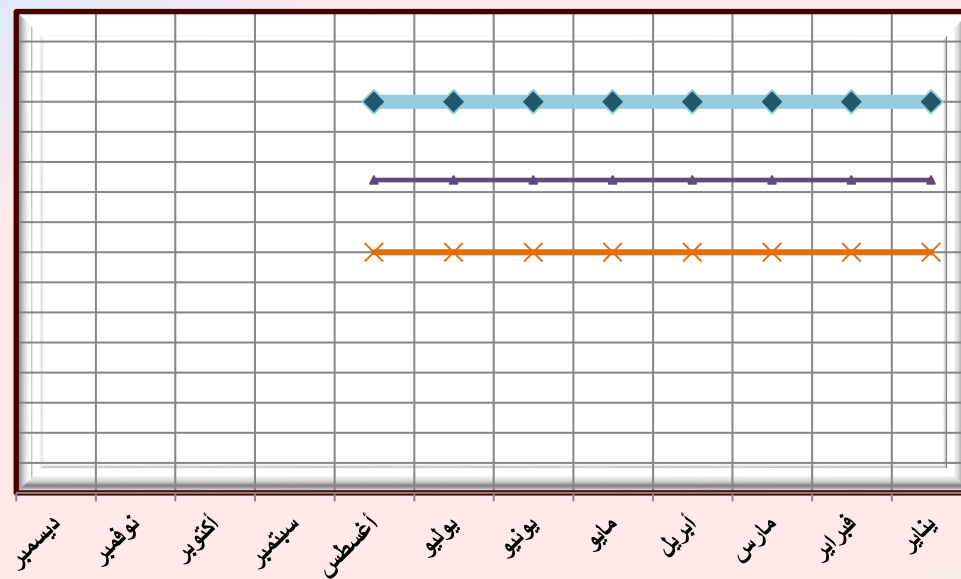




#### ٤- الجرانيت (ترابيع)

| النوع      | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أحمر أسوان | متر مربع | ٤٢٥   | ٤٢٥    | ٤٢٥  | ٤٢٥   | ٤٢٥  | ٤٢٥   | ٤٢٥   | ٤٢٥   |        |        |        |        |
| فردى غزال  |          | ٣٦٠   | ٣٦٠    | ٣٦٠  | ٣٦٠   | ٣٦٠  | ٣٦٠   | ٣٦٠   | ٣٦٠   |        |        |        |        |
| حلايب      |          | ٣٠٠   | ٣٠٠    | ٣٠٠  | ٣٠٠   | ٣٠٠  | ٣٠٠   | ٣٠٠   | ٣٠٠   |        |        |        |        |

ترابيع الجرانيت ٦٠ x ٦٠ x ٢ سم- الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

#### الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوى الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .

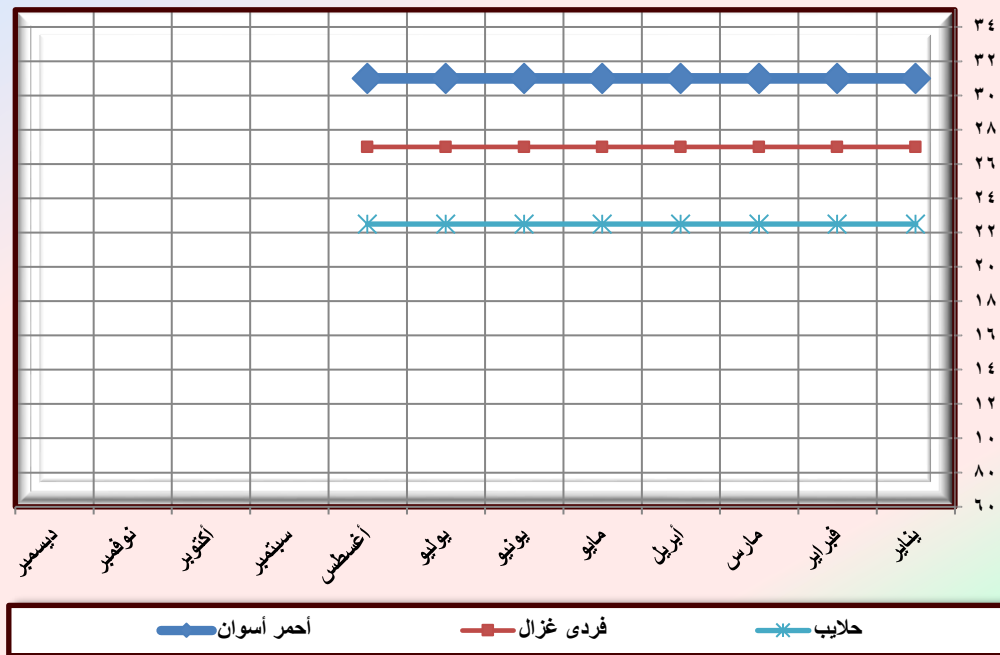




#### ٤- تابع الجرانيت (درج)

| النوع      | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أحمر أسوان | متر طولى | ٣١٠   | ٣١٠    | ٣١٠  | ٣١٠   | ٣١٠  | ٣١٠   | ٣١٠   | ٣١٠   |        |        |        |        |
| فردى غزال  |          | ٢٧٠   | ٢٧٠    | ٢٧٠  | ٢٧٠   | ٢٧٠  | ٢٧٠   | ٢٧٠   | ٢٧٠   |        |        |        |        |
| حلايب      |          | ٢٢٥   | ٢٢٥    | ٢٢٥  | ٢٢٥   | ٢٢٥  | ٢٢٥   | ٢٢٥   | ٢٢٥   |        |        |        |        |

درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



#### الجرانيت

يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك  
وواجهات المباني



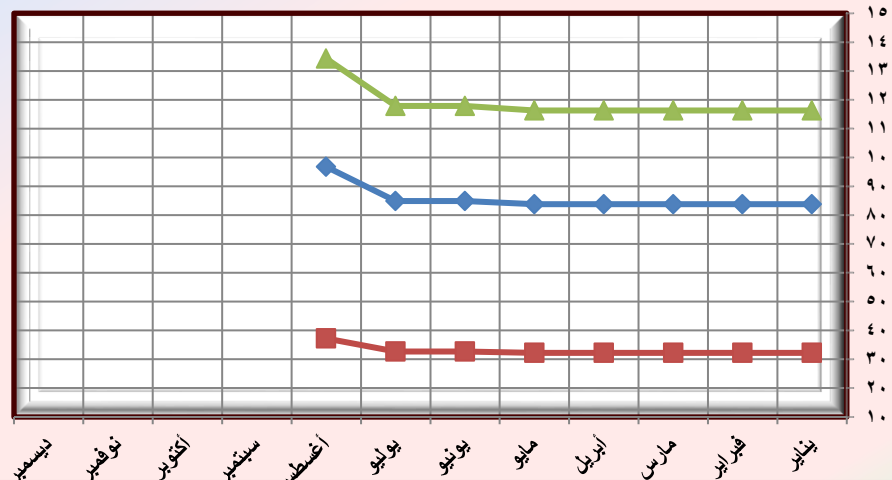




## ٥- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

| النوع                           | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو | يوليو | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات  | كجم    | ٨٣,٧٩  | ٨٣,٧٩  | ٨٣,٧٩  | ٨٣,٧٩  | ٨٣,٧٩  | ٨٤,٨٧ | ٨٤,٨٧ | ٩٦,٧٥  |        |        |        |        |
| مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات |        | ٣٢,٢٣  | ٣٢,٢٣  | ٣٢,٢٣  | ٣٢,٢٣  | ٣٢,٢٣  | ٣٢,٧  | ٣٢,٧  | ٣٧,٢٢  |        |        |        |        |
| دهان ايبوكسي                    |        | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | ١١٦,٢٨ | ١١٧,٨ | ١١٧,٨ | ١٣٤,٢٦ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات  
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات  
دهان ايبوكسي

## معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات اليبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م<sup>٢</sup> / ٤٠٠ ميكرون

## مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:

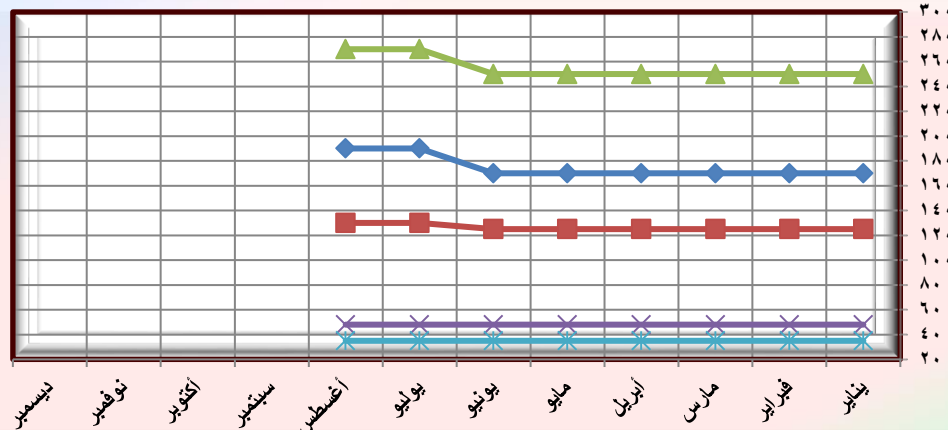
- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



### ٦-أرضيات خشبية HDF

| النوع  | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم<br>الماتى معامل الاحتكاك C٢ | ٢م     | ١٧٠   | ١٧٠    | ١٧٠  | ١٧٠   | ١٧٠  | ١٧٠   | ١٩٠   | ١٩٠   |        |        |        |        |
| الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم<br>صينى معامل الاحتكاك C٢   | ٣م     | ١٢٥   | ١٢٥    | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٣٠   | ١٣٠   |        |        |        |        |
| الواح الماتى معامل الاحتكاك C٣                             | ٤م     | ٢٥٠   | ٢٥٠    | ٢٥٠  | ٢٥٠   | ٢٥٠  | ٢٥٠   | ٢٧٠   | ٢٧٠   |        |        |        |        |
| وزرة ١٠سم سمك ١٠مم   | م.ط    | ٤٨    | ٤٨     | ٤٨   | ٤٨    | ٤٨   | ٤٨    | ٤٨    | ٤٨    |        |        |        |        |
| حلية ظهر حية للتقفيـل                                      | م.ط    | ٣٥    | ٣٥     | ٣٥   | ٣٥    | ٣٥   | ٣٥    | ٣٥    | ٣٥    |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك C٢  
الواح الماتى معامل الاحتكاك C٣  
وزرة ١٠سم سمك ١٠مم  
حلية ظهر حية للتقفيـل

### تكسيات خشب للارضيات (HDF)

تتكون الارضيات الخشبية من :

- ١ - طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
  - ٢ - طبقة **Laminate** بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ - طبقة **H.D.F** معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
  - ٤ - طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم

مميزات الارضيات الخشبية (HDF) :

- ١ - سهل التنظيف.
- ٢ - لا يغير لونه.
- ٣ - مقاوم للحرارة.
- ٤ - مقاوم للصدمات.
- ٥ - مقاوم للاحتكاك.



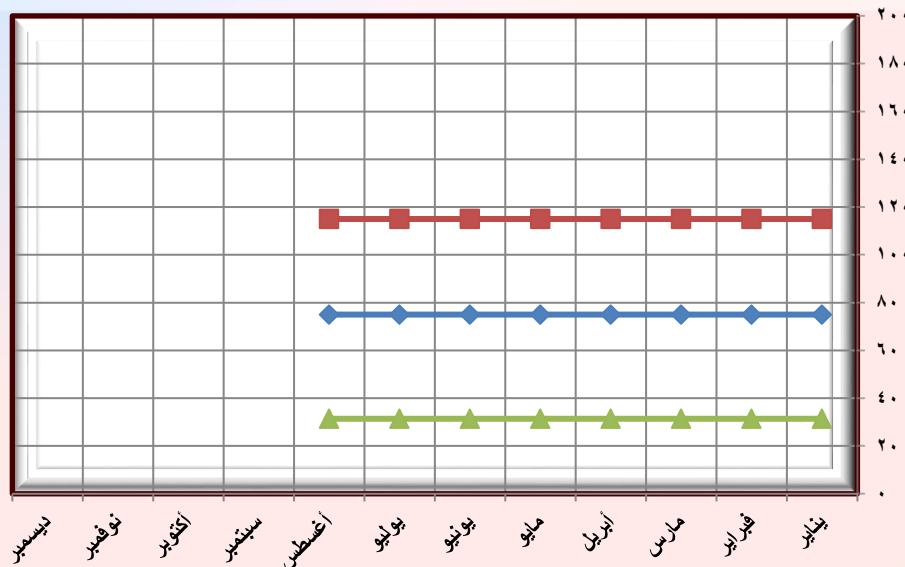


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٧-الأرضيات الفينيل

| النوع                           | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------------------|----------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم | م <sup>٢</sup> | ٧٥    | ٧٥     | ٧٥   | ٧٥    | ٧٥   | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    |        |        |        |        |
| بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم   |                | ١١٥   | ١١٥    | ١١٥  | ١١٥   | ١١٥  | ١١٥   | ١١٥   | ١١٥   |        |        |        |        |
| مادة لاصقة للأرضيات الفينيل     | كجم            | ٣١,٤  | ٣١,٤   | ٣١,٤ | ٣١,٤  | ٣١,٤ | ٣١,٤  | ٣١,٤  | ٣١,٤  |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم مادة لاصقة للأرضيات الفينيل

الأرضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م<sup>٢</sup> وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠ سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمباني لادارية والمدارس ... وتتوافر ايضا رولات مقاس ٢,٠٠×٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافي الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



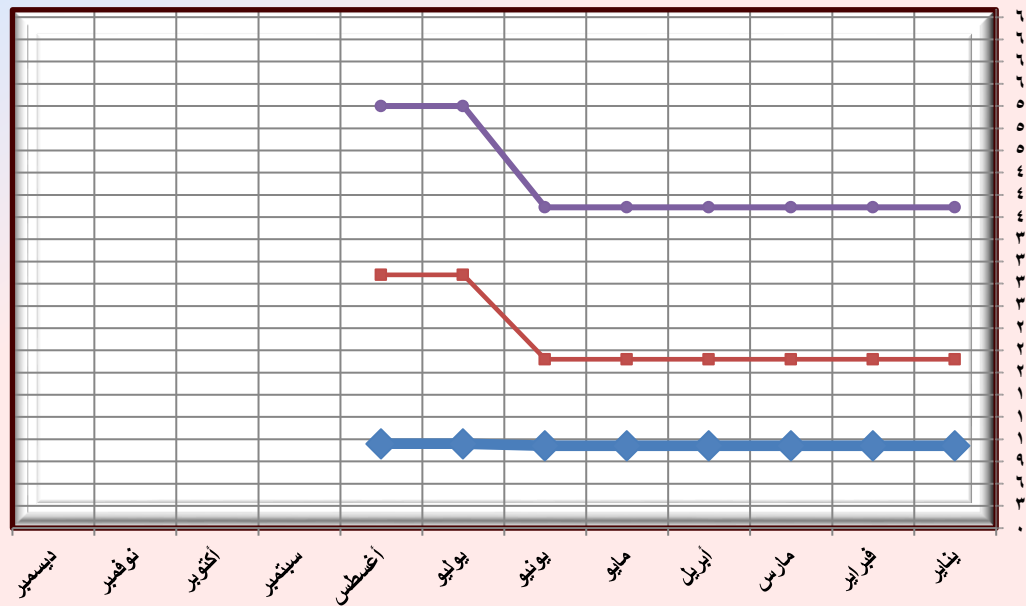


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٨- كسوة قراميد للاسقف والواجهات

| النوع                    | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| قرميد مرسيليا بدون لون   | عدد    | ١١,١٢ | ١١,١٢  | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,١٢ | ١١,٤  | ١١,٤  |        |        |        |        |
| قرميد جمل زاوية بدون لون |        | ٢٢,٨  | ٢٢,٨   | ٢٢,٨  | ٢٢,٨  | ٢٢,٨  | ٢٢,٨  | ٣٤,٢  | ٣٤,٢  |        |        |        |        |
| قرميد كف بدون لون        |        | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢  | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٤٣,٣٢ | ٥٧    | ٥٧    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

قرميد مرسيليا بدون لون قرميد جمل زاوية بدون لون قرميد كف بدون لون

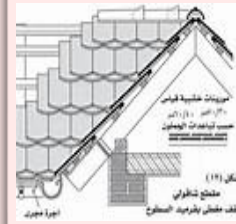
كسوة قرميد للاسقف  
بالواجهات



قطع خاصة للواجهات

- ١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
- ٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

- ٣- تثبت هذه البلاطات في الاسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعدتغطية باللباد الاسفلتي .



- ٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال مختلفة



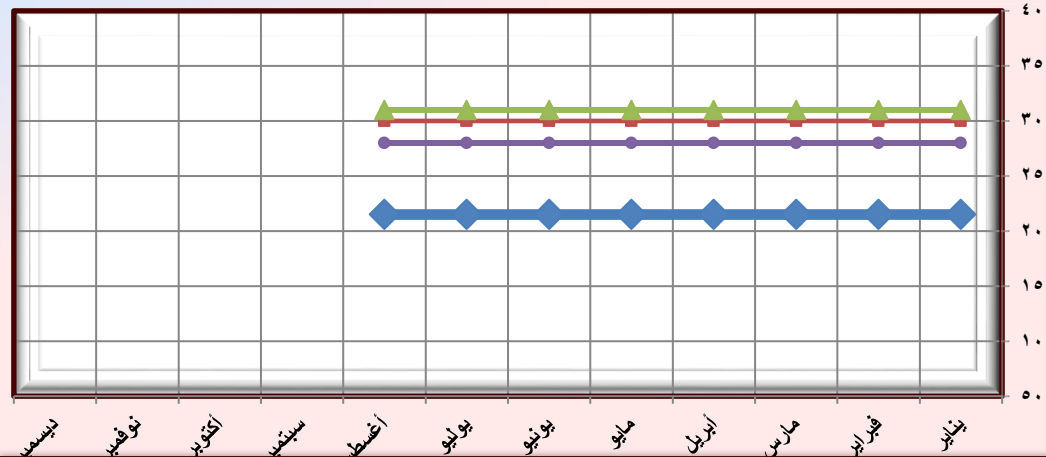
قطع خاصة للروابي



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٩- تكسيات كلابنج للوجهات

| النوع   | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ألواح كلابنج ٤ مم سمك رقتين الألومنيوم ٠,٣ مم ألوان عادة  | م ٢    | ٢١٥   | ٢١٥    | ٢١٥  | ٢١٥   | ٢١٥  | ٢١٥   | ٢١٥   | ٢١٥   |        |        |        |        |
| ألواح كلابنج ٤ مم سمك رقتين الألومنيوم ٠,٣ مم ألوان خشبية |        | ٣٠٠   | ٣٠٠    | ٣٠٠  | ٣٠٠   | ٣٠٠  | ٣٠٠   | ٣٠٠   | ٣٠٠   |        |        |        |        |
| ألواح كلابنج ٤ مم سمك رقتين الألومنيوم ٠,٤ مم ألوان عادة  |        | ٢٨٠   | ٢٨٠    | ٢٨٠  | ٢٨٠   | ٢٨٠  | ٢٨٠   | ٢٨٠   | ٢٨٠   |        |        |        |        |
| ألواح كلابنج ٤ مم سمك رقتين الألومنيوم ٠,٥ مم ألوان عادة  |        | ٣١٠   | ٣١٠    | ٣١٠  | ٣١٠   | ٣١٠  | ٣١٠   | ٣١٠   | ٣١٠   |        |        |        |        |



بالجنيه المصري

ألواح كلابنج للوجهات:

. تتكون ألواح الكلابنج من رقتين من ألواح الألومنيوم وحشو داخلي من البولي إيثيلين غير قابل للكسر.  
. اجالي سمك لوح الكلابنج ٤ مم ( ويوجد سماكت أخرى حسب الطلب ) .  
. سمك رقتين الألومنيوم ٠,٣ مم أو ٠,٤ مم أو ٠,٥ مم (سبيكة الألومنيوم ١١٠٠-٣٠٠٣)  
. مقاس لوح الكلابنج ٣,٥\*١,٥ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب ) .

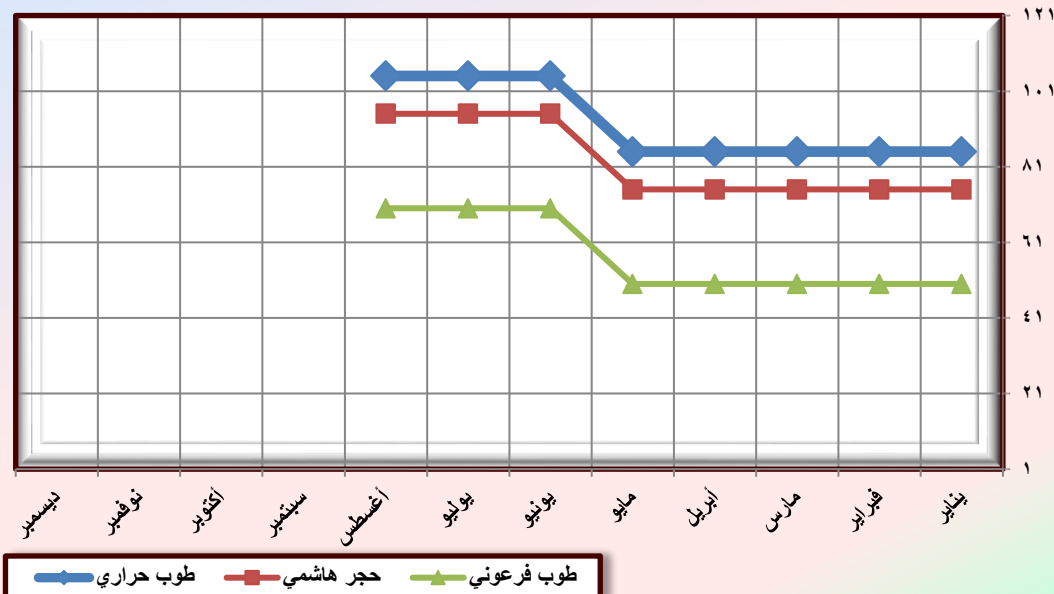




وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

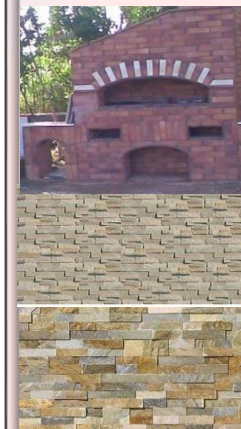
| ١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار |        |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |        |
|-------------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| النوع                               | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر |
| طوب حراري                           | م ٢    | ٨٥    | ٨٥     | ٨٥   | ٨٥    | ٨٥   | ١٠٥   | ١٠٥   | ١٠٥   |        |        |        |
| حجر هاشمي                           |        | ٧٥    | ٧٥     | ٧٥   | ٧٥    | ٧٥   | ٩٥    | ٩٥    | ٩٥    |        |        |        |
| طوب فرعوني                          |        | ٥٠    | ٥٠     | ٥٠   | ٥٠    | ٥٠   | ٧٠    | ٧٠    | ٧٠    |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق- الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

تكسيات





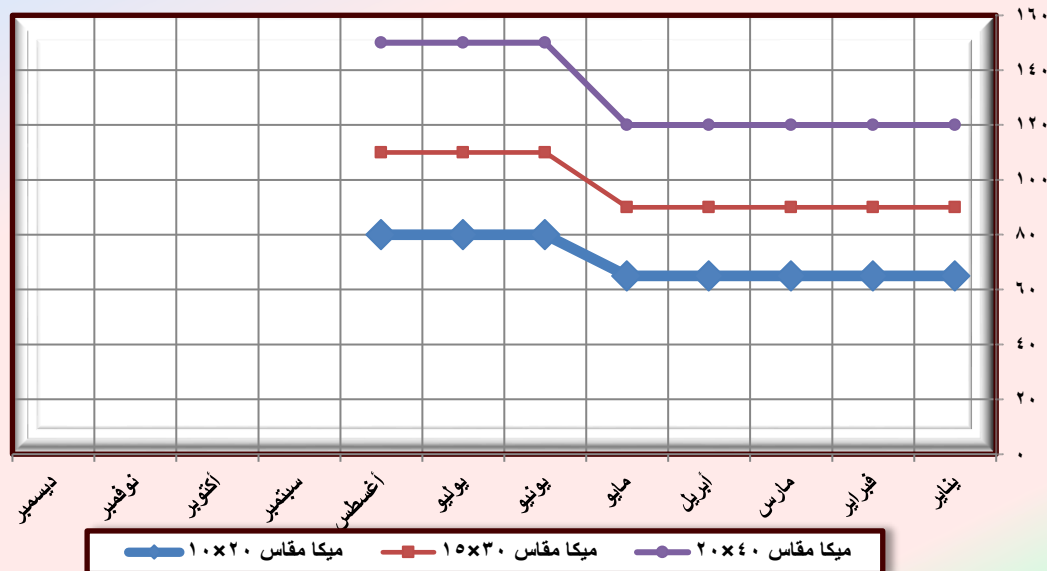


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١٠-١ تابع تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| النوع           | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ميكا مقاس ١٠×٢٠ | م ٢    | ٦٥    | ٦٥     | ٦٥   | ٦٥    | ٦٥   | ٨٠    | ٨٠    | ٨٠    |        |        |        |        |
| ميكا مقاس ١٥×٣٠ |        | ٩٠    | ٩٠     | ٩٠   | ٩٠    | ٩٠   | ١١٠   | ١١٠   | ١١٠   |        |        |        |        |
| ميكا مقاس ٢٠×٤٠ |        | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٠   | ١٢٠  | ١٥٠   | ١٥٠   | ١٥٠   |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل



بالتجديد المصري

كسوة ميكا



## شركات البلاط

| ٩ | الشركة المنتجة  | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان   | البريد الالكتروني  |
|---|---|--------------|------------|---|--|
| ١ |  | ٢٤٠٤٦٢١٧     | ٢٤٠٣٠٦٠٢   | المبيعات القاهرة - مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ -<br>عمارة ٦٦ |  |
| ٢ |  | ٢٧٠٨٠٥٠١     | ٢٧٠٣٢١٠٦   | ٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة                  | <a href="mailto:sales@unicrete.net">sales@unicrete.net</a> |
|   |   | ٢٧٠٣٣٧٣٣     |            |   |  |
| ٣ | شركة السماحى للبلاط الآلى   | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٢   | ٠٣/٣٥٨٦٥٦٣ | ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى                           |  |


## شركات السيراميك والبورسلين

| م | الشركة المنتجة   | رقم التليفون         | رقم الفاكس | العنوان                                      | البريد الالكتروني  |
|---|--|----------------------|------------|--|--|
| ١ |   | ٣٧٦٠٦٣٢٦<br>٣٧٦٠٠٥٨١ | ٣٣٣٥٦١٢١   | ٣٦ ش البطل احمد عبدالعزيز - المهندسين        |  |
| ٢ |   | ٢٣٩١٤٢١٨<br>٢٣٩٣٨٢٢٩ | ٢٣٩١٤٥١١   | ١٠٦ ش محمد فريد - وسط البلد - القاهرة        | <a href="mailto:lecico@lecico.com">lecico@lecico.com</a>             |
| ٣ |   | ٢٢٧٣٩٣٠٢             | ٢٢٧٣٩٣٠١   | ٥٤ ش حسن المأمون المنطقة السادسة - مدينة نصر | <a href="http://www.ceramic-alamir.com">www.ceramic-alamir.com</a>   |
| ٤ |  | ٣٨١٦٤١١٨<br>٣٨١٦٤١١٩ | ٢٣٥٢٠٤٥٧   | المنطقة الصناعية الخامسة ٦ أكتوبر - الجيزة   | <a href="mailto:alfaceramic@link.com.eg">alfaceramic@link.com.eg</a> |


## شركات الرخام والجرانيت

| م | الشركة المنتجة  | رقم التليفون             | رقم الفاكس | العنوان   | البريد الالكتروني  |
|---|---|--------------------------|------------|---|--|
| ١ |  | ٠٣/٤٧٠٠٠٦٦<br>٠٣/٤٧٠١١٦٦ | ٠٣/٤٧٠١١٦٥ | منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر -<br>اسكندرية الصحراوى | <a href="mailto:RASHED@alex-tiles.com">RASHED@alex-tiles.com</a> |
| ٢ | شركة جلاكسي   | ٠١٠٠١٢٨٩٤٧٩              |            | شق الشعبان طريق الأوتوستراد-المعادي-القاهرة                   |  |
| ٣ | شركة فرست للرخام والجرانيت  | ٠١١٤٨٠٠٦٣٠٩              |            | شق الشعبان طريق الأوتوستراد-المعادي-القاهرة                   |  |
| ٤ | مصنع السلام الصينى  | ٠١١١٩١٥٠٨٨٤              |            | شق الشعبان طريق الأوتوستراد-المعادي-القاهرة                   |  |

## شركات ارضيات صناعية من الايبوكسى


| م | الشركة  | التليفون | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني                                      |
|---|---|----------|----------|---|--|
| ١ |  | ٣٥٨٥٤٠٨٤ | ٣٥٨٥٩٨٥٨ | ٣١٩ شارع الهرم الجيزة<br>٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية | <a href="http://www.cmbgroup.org">www.cmbgroup.org</a> |

## شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

| م | الشركة   | التليفون | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|---|--|----------|----------|---|--|
| ١ |  | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى<br>محطة مترو مسرة | <a href="mailto:cezar.egy@outlook.com">cezar.egy@outlook.com</a> |

## شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

| م | الشركة                  | التليفون     | الفاكس       | العنوان                          | البريد الإلكتروني  |
|---|-------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|--|
| ١ | شركة المصريين للحراريات | ٠١١/١١١٤٢٤١١ | ٠١١/١١١٤٢٤١٢ | ٢٥ إمتداد شارع الجزائر- البساتين | <a href="mailto:info@egrooftile.com">info@egrooftile.com</a> |

| م | الشركة  | التليفون  | الفاكس       | العنوان  | البريد الإلكتروني  |
|---|---|-----------|--------------|--|--|
| ١ |  | ٢٢٢٧٣٣٧٦٤ | ٠١١/٢٤٠٦٦٦٦٣ | ٣ ش أبو داود الظاهري متفرع من<br>مكرم عبيد مدينة نصر | <a href="mailto:info@maak-group.com">info@maak-group.com</a> |



مواد عازلة  
ودھانات





### ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢١

#### ١- عازل للرطوبة

| النوع             | الوحدة          | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| لفائف خيش مقطرن   |                 |       |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |
| انسوجوت خ إقتصادي | اللفة (١٠×١متر) | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥  | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ | ٢١٠,٥ |        |        |        |        |
| انسوجوت خ ١       |                 | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠  | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ | ٢٢٢,٠ |        |        |        |        |
| انسوجوت خ ٢       |                 | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠  | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ | ٢٣٠,٠ |        |        |        |        |
| انسوجوت خ ٣       |                 | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨  | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ | ٢٤٢,٨ |        |        |        |        |

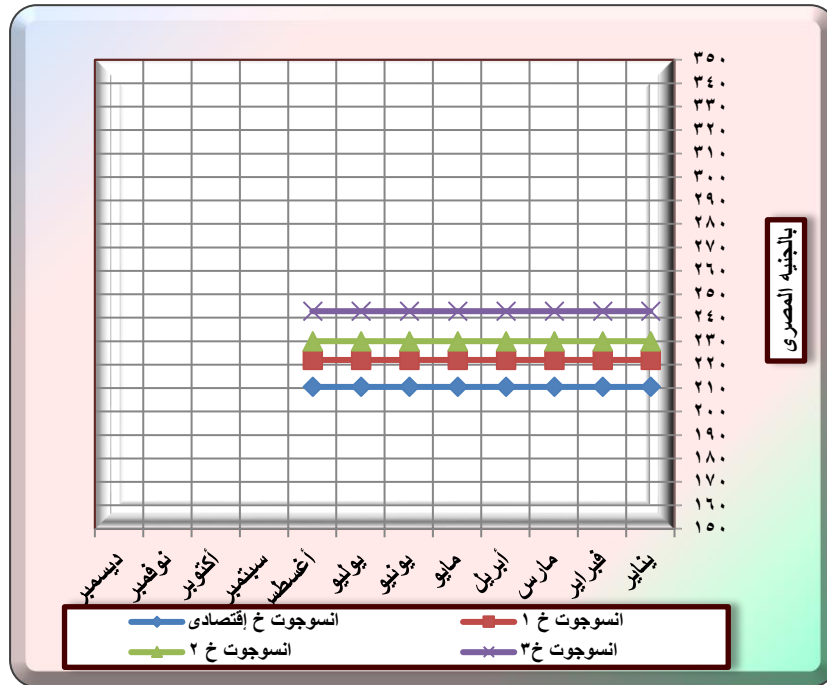
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

#### معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | انسوجوت خ إقتصادي |             | انسوجوت خ ٣ |             |
|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|          | السعر             | معدل التغير | السعر       | معدل التغير |
| يناير    | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| فبراير   | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| مارس     | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| أبريل    | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| مايو     | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| يونيو    | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| يوليو    | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| أغسطس    | ٢٣٤,٨             | ١٠,٣-%      | ٣١٢,٤       | ٢٢,٣-%      |
| سبتمبر   | ٢٣٤,٨             |             | ٣١٢,٤       |             |
| أكتوبر   | ٢٣٤,٨             |             | ٣١٢,٤       |             |
| نوفمبر   | ٢٣٤,٨             |             | ٣١٢,٤       |             |
| ديسمبر   | ٢٣٤,٨             |             | ٣١٢,٤       |             |
| المتوسط  | ٢٣٤,٨             |             | ٣١٢,٤       |             |

#### الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين
- المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م<sup>٢</sup> + ٢ طبقة من الأنسوجوت





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١ - تابع عازل للرطوبة

| النوع   | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|----------------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م                       | م <sup>٢</sup> | ٣٦,٥  | ٣٦,٥   | ٣٦,٥ | ٣٦,٥  | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ | ٣٧,٦٢ |        |        |        |        |
| عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفابير جلاس) سمك ٣م |                | ٣٤,٢  | ٣٤,٢   | ٣٤,٢ | ٣٤,٢  | ٣٥,٣٤ | ٣٥,٣٤ | ٣٥,٣٤ | ٣٥,٣٤ |        |        |        |        |

السمك ٣م - السطح العلوي مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

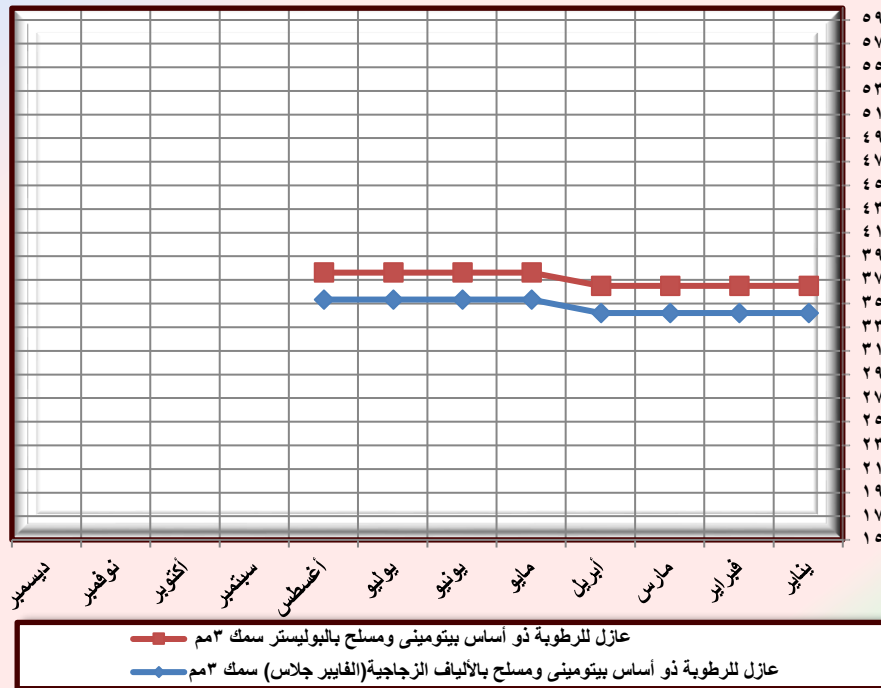
**عازل ذو أساس بيتوميني  
مسلح بالبوليستر أو الألياف  
الزجاجية**

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيرى من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلى منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣ سم



معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي  
٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | عازل مسلح بالبوليستر سمك ٣م | السعر | معدل التغير |
|----------|-----------------------------|-------|-------------|
| يناير    | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤%      |
| فبراير   | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤%      |
| مارس     | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤%      |
| أبريل    | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٣٠,٤%      |
| مايو     | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٢٨,٣%      |
| يونيو    | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٢٨,٣%      |
| يوليو    | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٢٨,٣%      |
| أغسطس    | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ | -٢٨,٣%      |
| سبتمبر   | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ |             |
| أكتوبر   | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ |             |
| نوفمبر   | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ |             |
| ديسمبر   | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ |             |
| المتوسط  | ٥٢,٤٤                       | ٥٢,٤٤ |             |





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١ - تابع عازل للرطوبة

| النوع   | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠  | كجم    | ٥,٥   | ٥,٥    | ٥,٥   | ٥,٥   | ٧     | ٧     | ٨,٤٥  | ٨,٤٥  |        |        |        |        |
| بيتومين سائل RC٣٠٠ للطرق  |        | ١٠,٣  | ١٠,٣   | ١٠,٣  | ١٠,٣  | ١٠,٣  | ١٣,٩  | ١٣,٩  | ١٣,٩  |        |        |        |        |
| بيتومين سائل MC٣٠ للطرق   |        | ٩,٤   | ٩,٤    | ٩,٤   | ٩,٤   | ٩,٤   | ١٥,٢٢ | ١٥,٢٢ | ١٥,٢٢ |        |        |        |        |
| بيتومين عازل للرطوبة على البارد   |        | ١٤,١٤ | ١٤,١٤  | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ | ١٤,١٤ |        |        |        |        |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - سعر المعمل |        |       |        |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |

الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

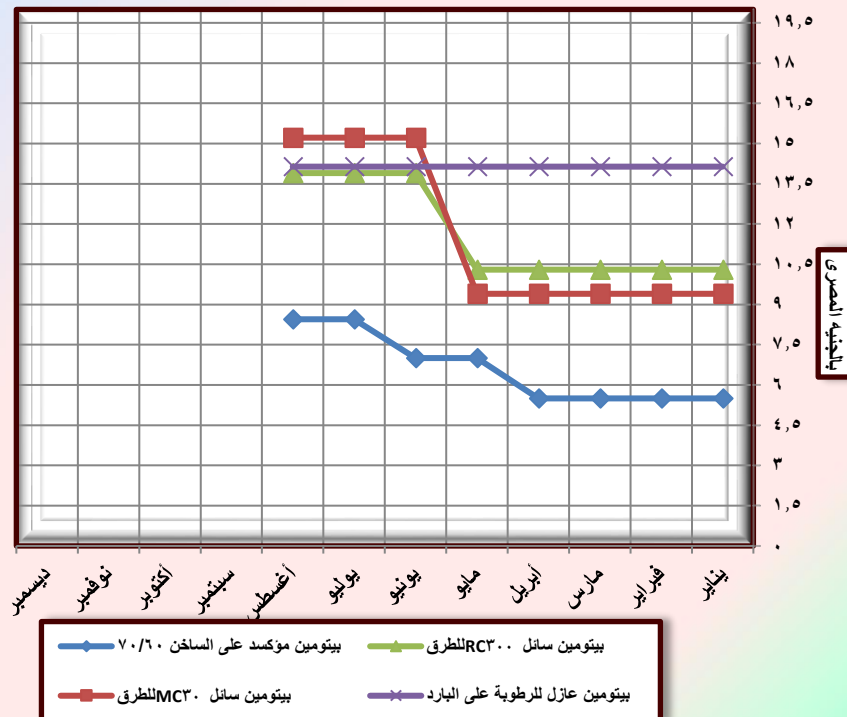
عازل للرطوبة علي الساخن



عازل للرطوبة علي البارد

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي  
٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير | بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠ |
|----------|-------|-------------|-------------------------------|
| يناير    | ٧,٥٦  | ٢٧,٢-%      |                               |
| فبراير   | ٧,٥٦  | ٢٧,٢-%      |                               |
| مارس     | ٧,٥٦  | ٢٧,٢-%      |                               |
| أبريل    | ٧,٥٦  | ٢٧,٢-%      |                               |
| مايو     | ٧,٥٦  | ٧,٤-%       |                               |
| يونيو    | ٧,٥٦  | ٧,٤-%       |                               |
| يوليو    | ٧,٥٦  | ١١,٨-%      |                               |
| أغسطس    | ٧,٥٦  | ١١,٨-%      |                               |
| سبتمبر   | ٧,٥٦  |             |                               |
| أكتوبر   | ٧,٥٦  |             |                               |
| نوفمبر   | ٧,٥٦  |             |                               |
| ديسمبر   | ٧,٥٦  |             |                               |
| المتوسط  | ٧,٥٦  |             |                               |

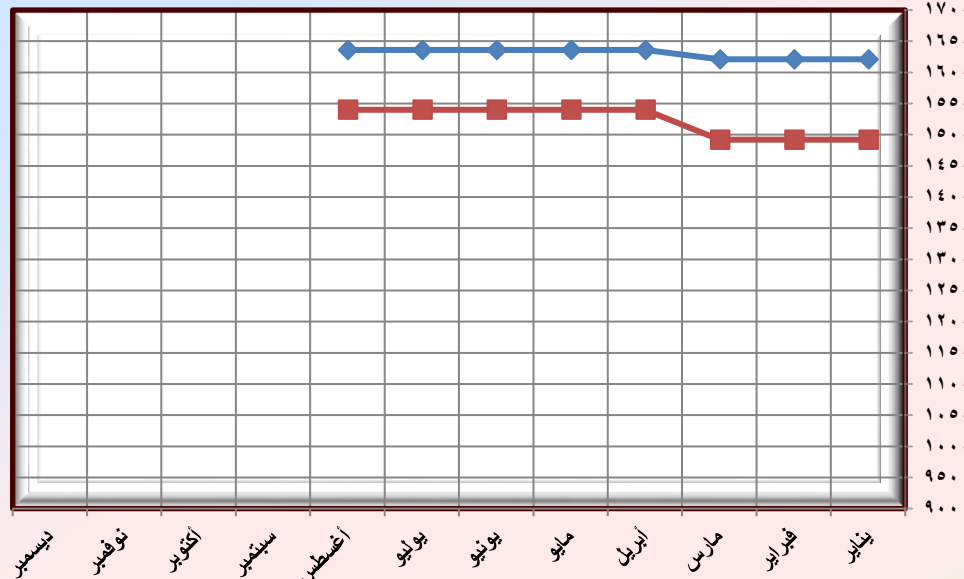




## ٢ - عازل للحرارة

| النوع  | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦ كجم/م <sup>٣</sup> ) | متر مكعب | ١٦٢١  | ١٦٢١   | ١٦٢١ | ١٦٣٦  | ١٦٣٦ | ١٦٣٦  | ١٦٣٦  | ١٦٣٦  |        |        |        |        |
| ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢ كجم/م <sup>٣</sup> )  |          | ١٤٩٢  | ١٤٩٢   | ١٤٩٢ | ١٥٤٠  | ١٥٤٠ | ١٥٤٠  | ١٥٤٠  | ١٥٤٠  |        |        |        |        |

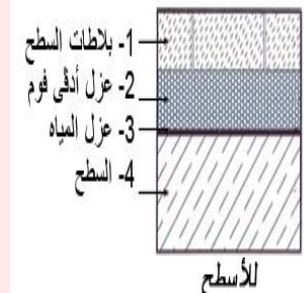
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الأسعار الجاهزة

### عازل للحرارة من البوليسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسمك متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م<sup>٣</sup> مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .
- لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجدران والهيكل المعدنية .





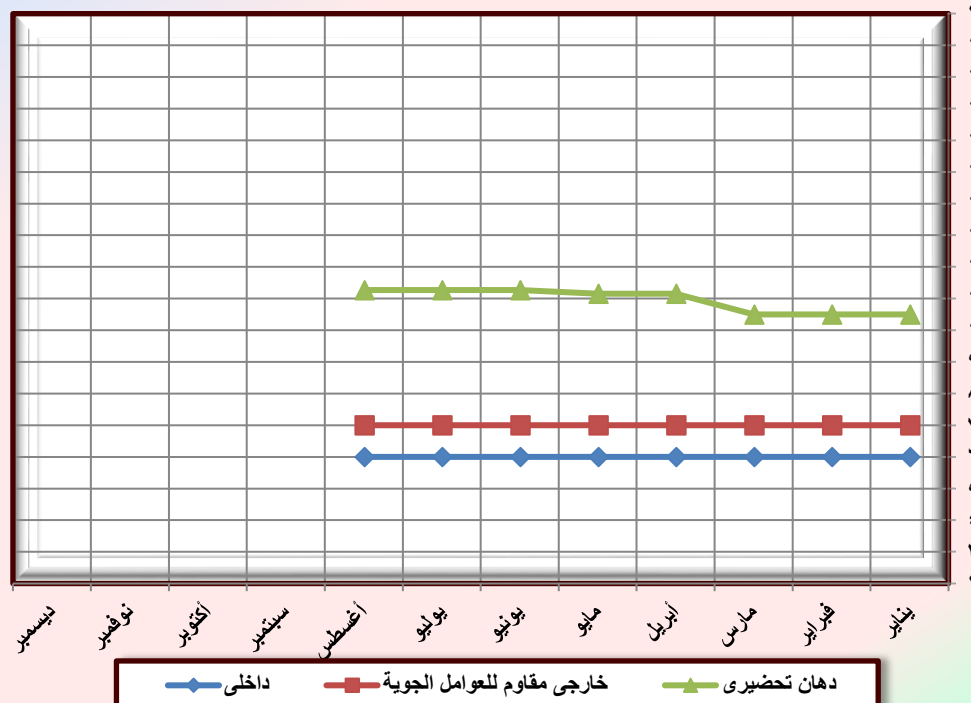


رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢١

١- معجون حوائط بلاستيك

| النوع                      | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------------------|--------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| داخلي                      | كجم    | ٦     | ٦      | ٦    | ٦     | ٦     | ٦     | ٦     | ٦     |        |        |        |        |
| خارجي مقاوم للعوامل الجوية | كجم    | ٧     | ٧      | ٧    | ٧     | ٧     | ٧     | ٧     | ٧     |        |        |        |        |
| دهان تحضيرى                | لتر    | ١٠,٥  | ١٠,٥   | ١٠,٥ | ١١,١٥ | ١١,١٥ | ١١,٢٧ | ١١,٢٧ | ١١,٢٧ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الأسعار بالج.م

**دهان تحضيرى:-**

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

**معجون الحوائط:-**

أساسة مستحلب بوليميرات الفينيل أكريليك و مضاف إليه مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق -

يتم فرد المعجون بسكينه المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرة فى اليوم التالى







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١-١ دهانات بلاستيك

| النوع                         | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مط داخلي إقتصادي              | كجم    | ١٠,٤٢ | ١٠,٤٢  | ١٠,٤٢ | ١٠,٥٩ | ١٠,٥٩ | ١٠,٩١ | ١٠,٩١ | ١٠,٩١ |        |        |        |        |
| مط داخلي عالي الجودة ( ابيض ) | لتر    | ٣٢,٣  | ٣٢,٣   | ٣٢,٣  | ٣٢,٣  | ٣٢,٣  | ٣٢,٣  | ٣٢,٣  | ٣٢,٣  |        |        |        |        |
| نصف لامع داخلي وخارجي         |        | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣  | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ | ٤٦,٢٣ |        |        |        |        |
| مط خارجي متفوق الجودة         |        | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥  | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ | ٤٤,٩٥ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | دهان بلاستيك نصف لامع |             | دهان بلاستيك مط خارجي |             |
|----------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|          | السعر                 | معدل التغير | السعر                 | معدل التغير |
| يناير    | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| فبراير   | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| مارس     | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| أبريل    | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| مايو     | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| يونيو    | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| يوليو    | ٤٦,٢٣                 | %٠,٠        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| أغسطس    | ٤٦,٢٣                 | %٤,٨        | ٤٤,٩٥                 | %٠,٠        |
| سبتمبر   | ٤٦,٢٣                 |             | ٤٤,٩٥                 |             |
| أكتوبر   | ٤٦,٢٣                 |             | ٤٤,٩٥                 |             |
| نوفمبر   | ٤٦,٢٣                 |             | ٤٤,٩٥                 |             |
| ديسمبر   | ٤٦,٢٣                 |             | ٤٤,٩٥                 |             |
| المتوسط  | ٤٦,٢٣                 |             | ٤٤,٩٥                 |             |

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهرة

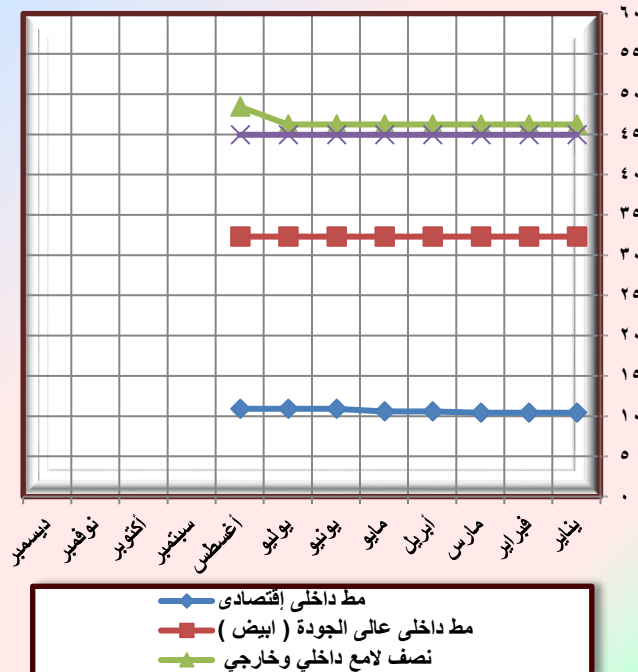
دهانات بلاستيك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكرليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مائلة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الأسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجى .  
المواصفات المصرية رقم ١٥٣٩/٢٠٠٧  
وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر .  
كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .



معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م / لتر .

بالجنيه المصري



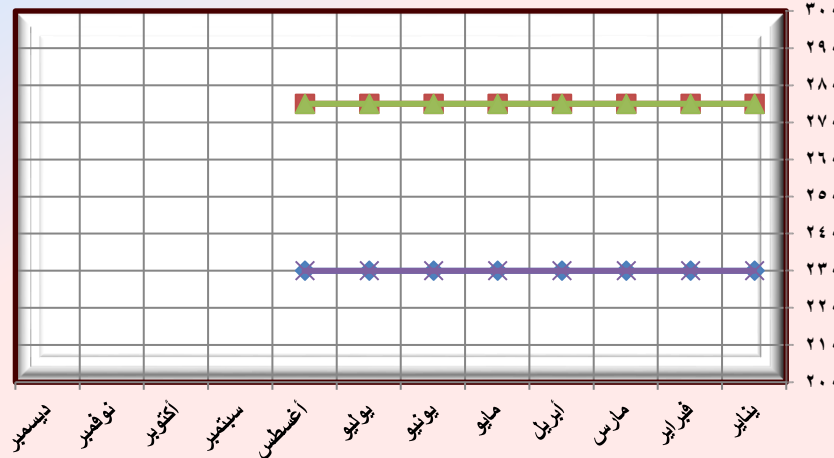


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- دهانات الديكور

| النوع  | الوحدة      | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|-------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي                              | عبوة ٩٠ لتر | ٢٣٠   | ٢٣٠    | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠   | ٢٣٠   |        |        |        |        |
| دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي                          |             | ٢٧٥   | ٢٧٥    | ٢٧٥  | ٢٧٥   | ٢٧٥  | ٢٧٥   | ٢٧٥   | ٢٧٥   |        |        |        |        |
| دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي |             | ٢٧٥   | ٢٧٥    | ٢٧٥  | ٢٧٥   | ٢٧٥  | ٢٧٥   | ٢٧٥   | ٢٧٥   |        |        |        |        |
| دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية                              |             | ٢٣٠   | ٢٣٠    | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠   | ٢٣٠   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي  
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي  
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي  
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية

دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .

- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيت والشحوم والغبار

- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليل

- دهان وجهين بلاستيك بطانة

قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .

- دهان وجه أو وجهين من



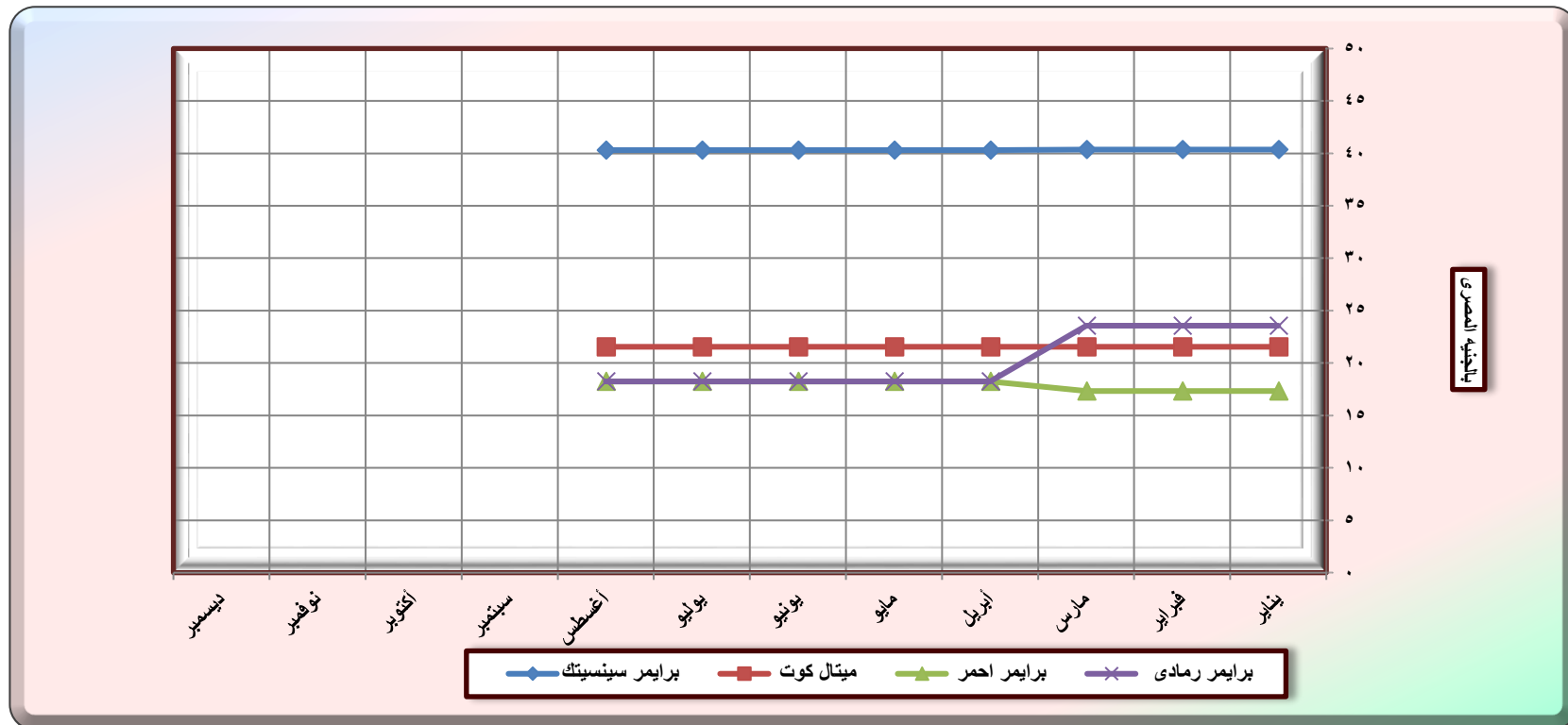


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٣ - برايمر

| النوع          | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| برايمر سينسيتك | كجم    | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦  | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣١ | ٤٠,٣١ | ٤٠,٣١ | ٤٠,٣١ | ٤٠,٣١ |        |        |        |        |
| ميتال كوت      |        | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥  | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ | ٢١,٥٥ |        |        |        |        |
| برايمر احمر    |        | ١٧,٣٣ | ١٧,٣٣  | ١٧,٣٣ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ |        |        |        |        |
| برايمر رمادى   |        | ٢٣,٥٦ | ٢٣,٥٦  | ٢٣,٥٦ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ | ١٨,٢٤ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



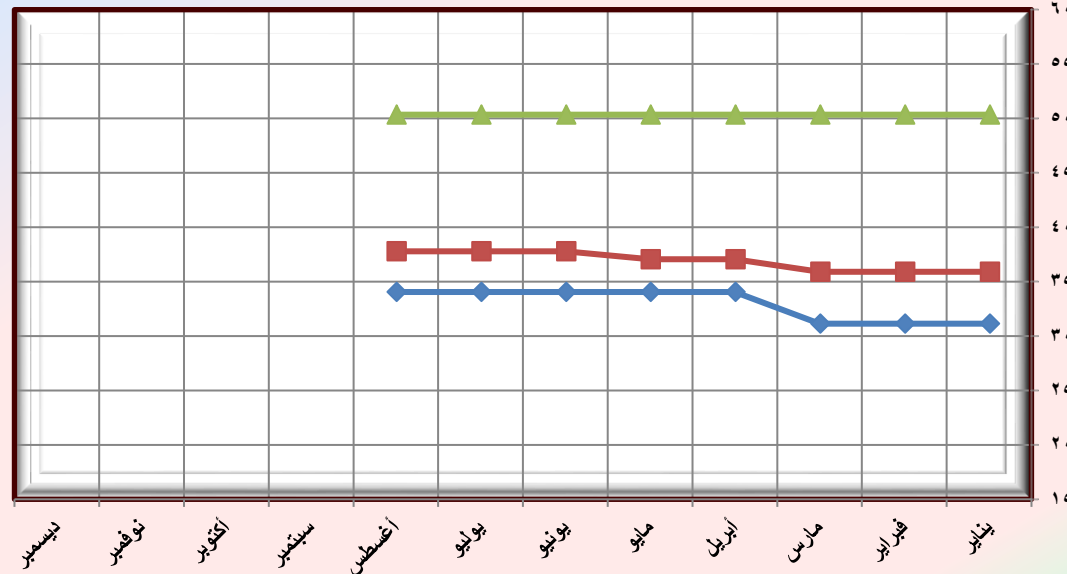


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤ - دهانات لاكية

| النوع                                  | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مط ابيض للأسطح الداخلية                | لتر    | ٣١,١٤ | ٣١,١٤  | ٣١,١٤ | ٣٤,٠٥ | ٣٤,٠٥ | ٣٤,٠٥ | ٣٤,٠٥ | ٣٤,٠٥ |        |        |        |        |
| مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى |        | ٣٥,٩١ | ٣٥,٩١  | ٣٥,٩١ | ٣٧,٠٥ | ٣٧,٠٥ | ٣٧,٧٩ | ٣٧,٧٩ | ٣٧,٧٩ |        |        |        |        |
| نصف لامع عالى الجودة                   |        | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥  | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ | ٥٠,٣٥ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

**الدهانات الألكيدية (اللاكية):**

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفاً -نصف لامع .

- المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ / ٢ .

- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .

. و يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبإدى

المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين

معجون للأسطح أسمنتية ( . - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو

حسب الطلب .

**الدهانات اللاكية المط**

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة

حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

**الدهانات اللاكية نصف لامع**

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



#### ٤- ١ تابع دهانات لاكيه

| النوع  | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية                  | لتر    | ٣٩,٤٤ | ٣٩,٤٤  | ٣٩,٤٤ | ٤٤,٢٣ | ٤٤,٢٣ | ٤٤,٢٣ | ٤٤,٢٣ | ٤٤,٢٣ |        |        |        |        |
| لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية                 | لتر    | ٣٣,١٧ | ٣٣,١٧  | ٣٣,١٧ | ٣٥,٠٦ | ٣٥,٠٦ | ٣٥,٠٦ | ٣٥,٠٦ | ٣٥,٠٦ |        |        |        |        |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)  | لتر    | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٢٨  | ٥٩,٢٨ | ٥٩,٨٥ | ٥٩,٨٥ | ٥٩,٨٥ | ٥٩,٨٥ | ٥٩,٨٥ |        |        |        |        |
| شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان) | لتر    | ٤١,٧٥ | ٤١,٧٥  | ٤١,٧٥ | ٤٢,٧٥ | ٤٢,٧٥ | ٤٢,٧٥ | ٤٢,٧٥ | ٤٢,٧٥ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لاكيه بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | لاكيه شديد اللمعان ابيض |             | لاكيه شديد اللمعان ألوان |             |
|----------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
|          | السعر                   | معدل التغير | السعر                    | معدل التغير |
| يناير    | ٥٩,٢٨                   | %٠,٠        | ٤١,٧٥                    | %٠,٠        |
| فبراير   | ٥٩,٢٨                   | %٠,٠        | ٤١,٧٥                    | %٠,٠        |
| مارس     | ٥٩,٢٨                   | %٠,٠        | ٤١,٧٥                    | %٠,٠        |
| أبريل    | ٥٩,٢٨                   | %١,٠        | ٤١,٧٥                    | %٢,٤        |
| مايو     | ٥٩,٢٨                   | %١,٠        | ٤١,٧٥                    | %٢,٤        |
| يونيو    | ٥٩,٢٨                   | %١,٠        | ٤١,٧٥                    | %٢,٤        |
| يوليو    | ٥٩,٢٨                   | %١,٠        | ٤١,٧٥                    | %٢,٤        |
| أغسطس    | ٥٩,٢٨                   | %١,٠        | ٤١,٧٥                    | %٢,٤        |
| سبتمبر   | ٥٩,٢٨                   |             | ٤١,٧٥                    |             |
| أكتوبر   | ٥٩,٢٨                   |             | ٤١,٧٥                    |             |
| نوفمبر   | ٥٩,٢٨                   |             | ٤١,٧٥                    |             |
| ديسمبر   | ٥٩,٢٨                   |             | ٤١,٧٥                    |             |
| المتوسط  | ٥٩,٢٨                   |             | ٤١,٧٥                    |             |

#### دهانات لاكيه لامع :-

دهان لاكيه سينيتيك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط والأسطح الخشبية والمعدنية .

مناسب بوجه خاص لأعمال النجارة والكريتال و دهان الحوائط اللامعة فى المباني السكنية والعامة .

يمكن تخفيف اللاكيه بالتلتر



أو مخفف مناسب لعمل وجه البطانة

يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة

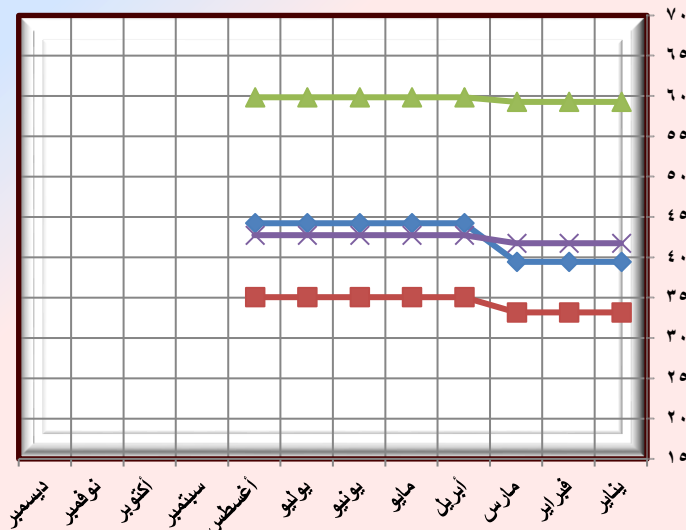
يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجه الاول

قبل الدهان مرة أخرى

معدل الفرد من ١٢:١٠ م ٢ / لتر للوجه الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة

الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الاستخدام .



بالإضافة إلى السعر

- لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية
- لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية
- شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
- شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

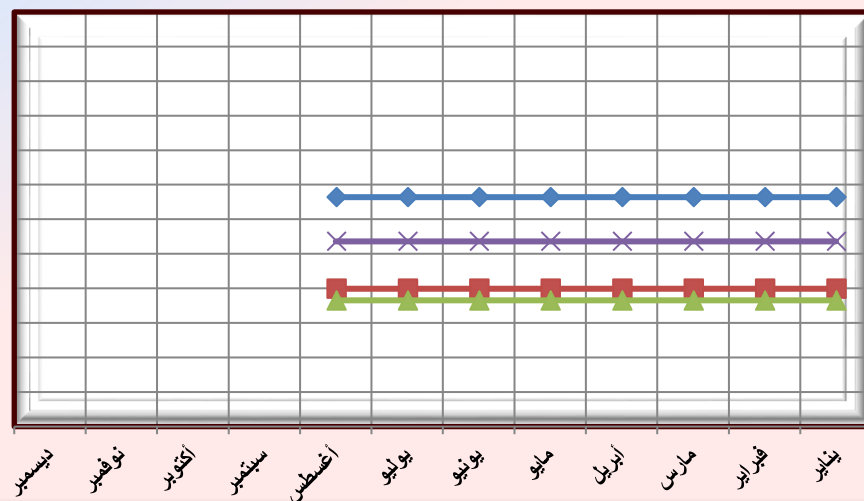




وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- دهان أستر

| النوع                           | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| دهان تحضيرى شفاف                | كجم    | ٥٣,٢  | ٥٣,٢   | ٥٣,٢  | ٥٣,٢  | ٥٣,٢  | ٥٣,٢  | ٥٣,٢  | ٥٣,٢  |        |        |        |        |
| ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب      |        | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥  | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ | ٣٩,٩٥ |        |        |        |        |
| ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات |        | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧  | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ | ٣٨,٢٧ |        |        |        |        |
| ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات   |        | ٤٦,٨  | ٤٦,٨   | ٤٦,٨  | ٤٦,٨  | ٤٦,٨  | ٤٦,٨  | ٤٦,٨  | ٤٦,٨  |        |        |        |        |



بالكيلوجرام

دهان تحضيرى لدهان الأخشاب :

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان

تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٥.٤ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤

مللى أو الفرشاة أو الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١٥ : ٢٥ %

معدل الفرد : ١٢.١٠ م<sup>٢</sup> / كجم

ورنيش نيترو سيلوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالكيدى ويتميز بالصلابه ،

مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبي

للتخفيف : نتر نيترو سيلوزى





## ٦- دهانات أسمنتية للواجهات

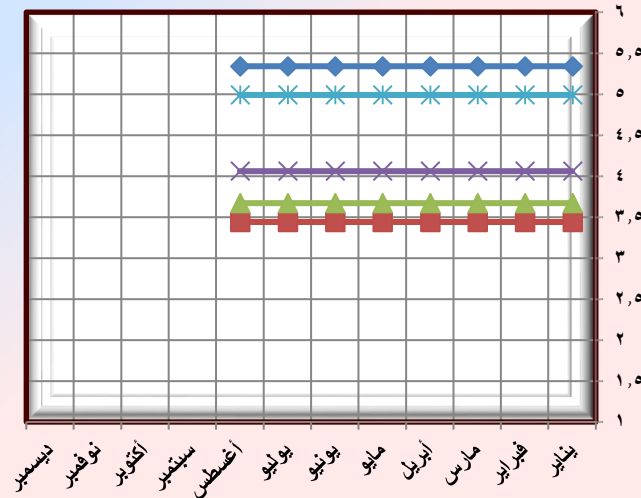
| ديسمبر   | نوفمبر | أكتوبر | سبتمبر | أغسطس | يوليو | يونيو | مايو | أبريل | مارس | فبراير | يناير | الوحدة | النوع                                |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|-------|--------|--------------------------------------|
|  |        |        |        | ٥,٣٤  | ٥,٣٤  | ٥,٣٤  | ٥,٣٤ | ٥,٣٤  | ٥,٣٤ | ٥,٣٤   | ٥,٣٤  | كجم    | معجون ناعم ( أبيض) للطلاء الداخلى    |
|  |        |        |        | ٣,٤٤  | ٣,٤٤  | ٣,٤٤  | ٣,٤٤ | ٣,٤٤  | ٣,٤٤ | ٣,٤٤   | ٣,٤٤  |        | طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض)     |
|  |        |        |        | ٣,٦٧  | ٣,٦٧  | ٣,٦٧  | ٣,٦٧ | ٣,٦٧  | ٣,٦٧ | ٣,٦٧   | ٣,٦٧  |        | دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض) |
|  |        |        |        | ٤,٠٦  | ٤,٠٦  | ٤,٠٦  | ٤,٠٦ | ٤,٠٦  | ٤,٠٦ | ٤,٠٦   | ٤,٠٦  |        | دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) |
|  |        |        |        | ٤,٩٩  | ٤,٩٩  | ٤,٩٩  | ٤,٩٩ | ٤,٩٩  | ٤,٩٩ | ٤,٩٩   | ٤,٩٩  |        | دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)  |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل |        |        |        |       |       |       |      |       |      |        |       |        |                                      |

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

## دهانات أسمنتية :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون و رخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ، ومعجون تشطيب ، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذه المنتجات متوفرة باللون الابيض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسبك ١:٣ مم

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم / لتر ،  
الخلط (شيكارة ٢٥ كجم / ٦,٥ لتر ماء)  
معدل التغطية ١,٣ : كجم / ٢م سمك ١ ملم



معجون ناعم ( أبيض ) للطلاء الداخلى  
طبقة دهان للطلاء الداخلى ( أبيض )  
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم ( أبيض )  
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط ( أبيض )  
دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض )


| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير | دهانات اسمنتية (ناعم ) ابيض |
|----------|-------|-------------|-----------------------------|
| يناير    | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| فبراير   | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| مارس     | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| أبريل    | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| مايو     | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| يونيو    | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| يوليو    | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| أغسطس    | ٣,٦٧  | ٠,٠ %       |                             |
| سبتمبر   | ٣,٦٧  |             |                             |
| أكتوبر   | ٣,٦٧  |             |                             |
| نوفمبر   | ٣,٦٧  |             |                             |
| ديسمبر   | ٣,٦٧  |             |                             |
| المتوسط  | ٣,٦٧  |             |                             |

## شركات المواد العازلة


| المسلسل | الشركات   | رقم التليفون         | رقم الفاكس | العنوان  | البريد الالكتروني                                      |
|---------|---|----------------------|------------|--|--|
| ١       | <br><b>انسومات</b><br><b>INSUMAT</b><br><b>Manufacturing Insulating</b><br><b>Materials &amp; Products Co.</b>                 | ٣٨١٧٧٢٥٩             | ٣٨١٧٢٩١٨   | ١٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب                                     | <a href="mailto:info@insumat.com">info@insumat.com</a> |
| ٣       | <br><b>CMB</b><br><b>GROUP</b><br><b>كيمياويات البناء الحديث</b><br><b>CHEMICALS FOR MODERN BUILDING</b><br><b>www.cmb.e g</b> | ٣٥٨٥٤٠٨٤<br>٣٥٨٥٣٩١٧ | ٣٥٨٥٩٨٥٨   | ٣١٩ ش الهرم الجيزة   | <a href="mailto:cmb@cmbegypt.com">cmb@cmbegypt.com</a> |
| ٤       | <br><b>التعاون للبترول</b>  | ٠١٠٠٥٤٤٢٤٩٤          |            | ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز<br>التدريب المهني - التعاون للبترول |  |

## شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

| م | الشركة  | تليفون               | الفاكس               | العنوان   | البريد الإلكتروني                                      |
|---|---|----------------------|----------------------|---|--|
| ١ |  | ٤٤٩١٥٠٤٤<br>٤٤٨١٤٢٣٠ | ٤٤٨١٤٠٥١<br>٢٦١٠٠٧٥١ | المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور<br>١ شالمصانع الأميرية القاهرة |  |
| ٢ |  | ٣٥٨٥٤٠٨٤             | ٣٥٨٥٩٨٥٨             | ٣١٩ شارع الهرم الجيزة<br>٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية     | <a href="http://www.cmbgroup.org">www.cmbgroup.org</a> |
| ٣ |  | ١٦٧٣٠                |                      | مدينة العبور الصناعية   | <a href="http://www.glc.com.eg">www.glc.com.eg</a>     |

| م | الشركة  | التليفون                         | الفاكس   | العنوان  | البريد الإلكتروني  |
|---|---|----------------------------------|----------|--|--|
| ١ |  | ٢٤٧١٦٤٣٣<br>٢٤٧١٦٤٣٢<br>٢٤٧١٦٤٣٠ | ٢٤٧١٦٤٣١ | ٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر<br>٥ ش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية | <a href="http://www.savetoegypt.com">www.savetoegypt.com</a> |

## شركات قرميد فخار

| م | الشركة  | تليفون   | الفاكس   | العنوان                      | البريد الإلكتروني                                      |
|---|---|----------|----------|------------------------------|--|
|   |  | ٤٤٦٧٩٤٠٥ | ٤٤٦٧٩٤١٢ | ٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا | <a href="mailto:info@sweilem.net">info@sweilem.net</a> |

مستلزمات  
كهرباء وخامات  
تشطيب





## خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

### ١- أسلاك (نحاس معزول)

| النوع  | الوحدة          | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ٢ مم ٢ | اللفة (١٠٠ م.ط) | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  | ٤٧٩,٩  |        |        |        |
| ٣ مم ٢ |                 | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  | ٦٩٢,٠  |        |        |        |
| ٤ مم ٢ |                 | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  | ٨٩٣,٨  |        |        |        |
| ٦ مم ٢ |                 | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ | ١٣٦٢,٣ |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي

٢٠٢٠-٢٠٢١

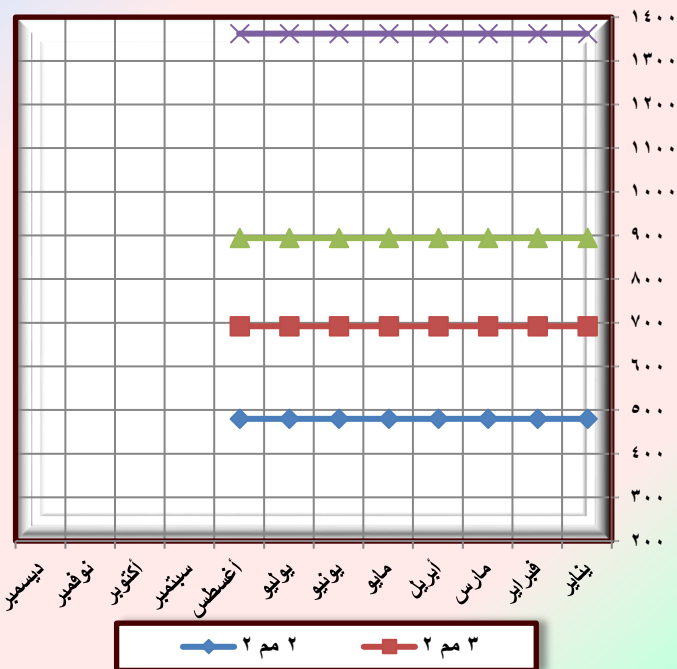
### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس

المخمّر المعزول بماده P.V.C.

- تستخدم للتوصيلات الكهربائية المختلفة

وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



| عام ٢٠٢٠ | سلك ٣ مم ٢ |             | سلك ٤ مم ٢ |             |
|----------|------------|-------------|------------|-------------|
|          | السعر      | معدل التغير | السعر      | معدل التغير |
| يناير    | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| فبراير   | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| مارس     | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| أبريل    | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| مايو     | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| يونيو    | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| يوليو    | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| أغسطس    | ٦٩٢        | %٠,٠        | ٨٩٣,٨٠     | %٠,٠        |
| سبتمبر   | ٦٩٢        |             | ٨٩٣,٨٠     |             |
| أكتوبر   | ٦٩٢        |             | ٨٩٣,٨٠     |             |
| نوفمبر   | ٦٩٢        |             | ٨٩٣,٨٠     |             |
| ديسمبر   | ٦٩٢        |             | ٨٩٣,٨٠     |             |
| المتوسط  | ٦٩٢        |             | ٨٩٣,٨٠     |             |





### ١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

| النوع   | الوحدة         | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ١٦ مم ٢ | اللفة (١٠٠م.ط) | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ | ٣٤٧٠,٢ |        |        |        |        |
| ٢٥ مم ٢ |                | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   | ٦٧٢٦   |        |        |        |        |
| ٣٥ مم ٢ |                | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   | ٩١٢٠   |        |        |        |        |
| ٥٠ مم ٢ |                | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  | ١٢٤٢٦  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول

بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | سلك ١٦ مم ٢ |             | سلك ٢٥ مم ٢ |             |
|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|          | السعر       | معدل التغير | السعر       | معدل التغير |
| يناير    | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| فبراير   | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| مارس     | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| أبريل    | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| مايو     | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| يونيو    | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| يوليو    | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| أغسطس    | ٣٤٧٠,٢٠     | %٠,٠        | ٦٧٢٦        | %٠,٠        |
| سبتمبر   | ٣٤٧٠,٢٠     |             | ٦٧٢٦        |             |
| أكتوبر   | ٣٤٧٠,٢٠     |             | ٦٧٢٦        |             |
| نوفمبر   | ٣٤٧٠,٢٠     |             | ٦٧٢٦        |             |
| ديسمبر   | ٣٤٧٠,٢٠     |             | ٦٧٢٦        |             |
| المتوسط  | ٣٤٧٠,٢٠     |             | ٦٧٢٦        |             |

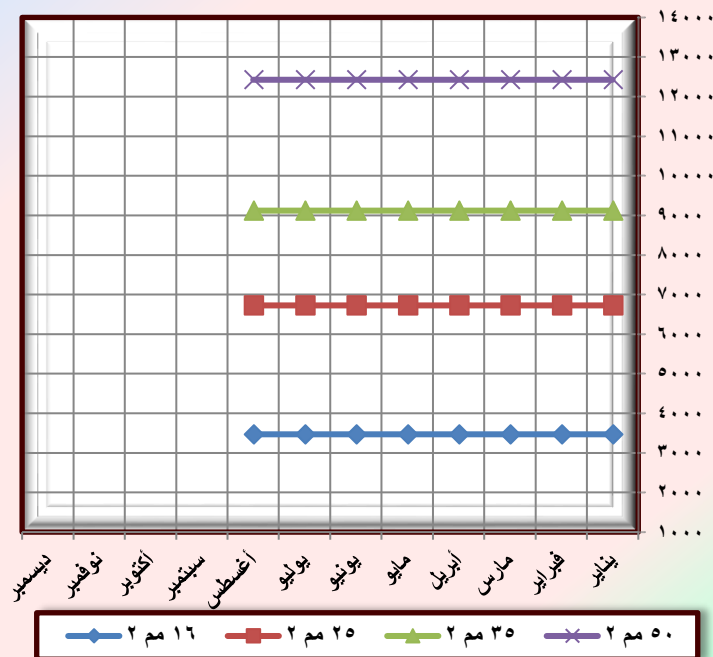
### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس

المخمّر المعزول بماده P.V.C.

- تستخدم للتوصيلات الكهربائية

المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.





### ١ - كابلات (نحاس معزول شعر)

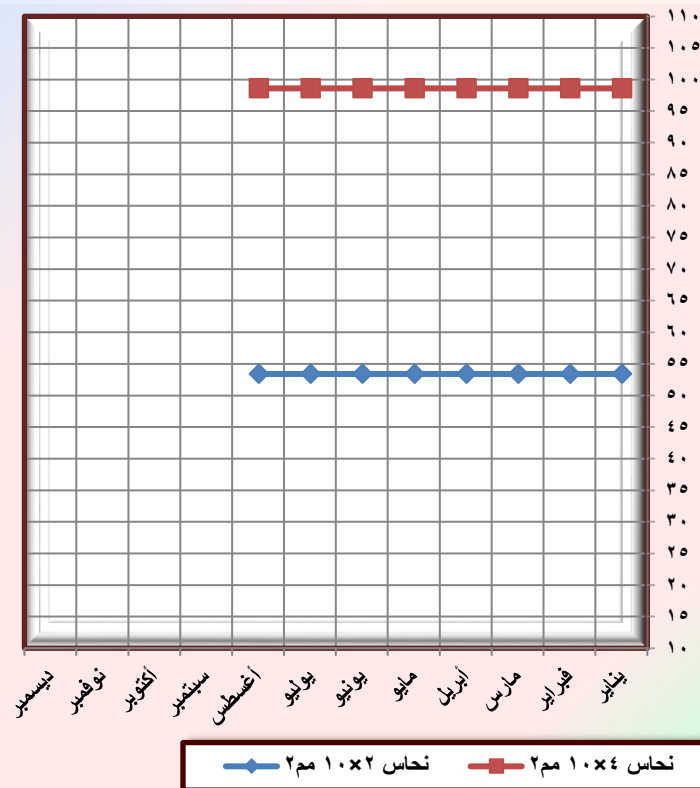
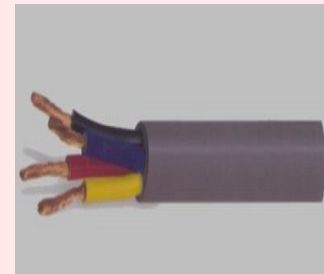
| النوع        | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| نحاس ١٠×٢ مم | متر طولى | ٥٣,٤  | ٥٣,٤   | ٥٣,٤ | ٥٣,٤  | ٥٣,٤ | ٥٣,٤  | ٥٣,٤  | ٥٣,٤  |        |        |        |        |
| نحاس ١٠×٤ مم |          | ٩٨,٦  | ٩٨,٦   | ٩٨,٦ | ٩٨,٦  | ٩٨,٦ | ٩٨,٦  | ٩٨,٦  | ٩٨,٦  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر كابلات النحاس  
المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

### كابلات (نحاس معزول شعر) جهد ١ / ٠,٦ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصة للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



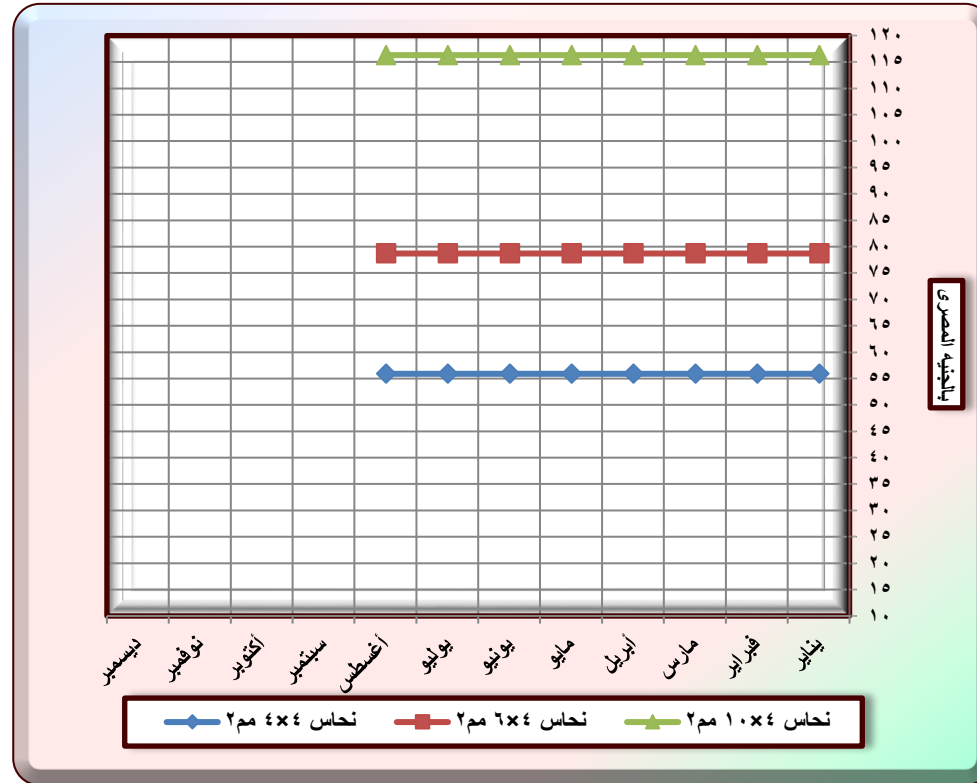
| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير | نحاس ١٠×٤ مم |
|----------|-------|-------------|--------------|
| يناير    | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| فبراير   | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| مارس     | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| أبريل    | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| مايو     | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| يونيو    | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| يوليو    | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| أغسطس    | ٩٨,٦٠ | ٠,٠%        |              |
| سبتمبر   | ٩٨,٦٠ |             |              |
| أكتوبر   | ٩٨,٦٠ |             |              |
| نوفمبر   | ٩٨,٦٠ |             |              |
| ديسمبر   | ٩٨,٦٠ |             |              |
| المتوسط  | ٩٨,٦٠ |             |              |



## ٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

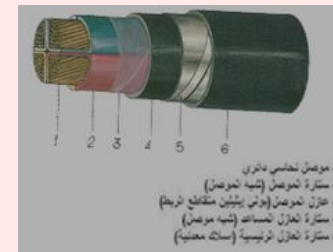
| النوع          | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| نحاس ٤×٤ مم ٢  | متر طولي | ٥٥,٩  | ٥٥,٩   | ٥٥,٩  | ٥٥,٩  | ٥٥,٩  | ٥٥,٩  | ٥٥,٩  | ٥٥,٩  |        |        |        |        |
| نحاس ٦×٤ مم ٢  |          | ٧٨,٧  | ٧٨,٧   | ٧٨,٧  | ٧٨,٧  | ٧٨,٧  | ٧٨,٧  | ٧٨,٧  | ٧٨,٧  |        |        |        |        |
| نحاس ١٠×٤ مم ٢ |          | ١١٦,٣ | ١١٦,٣  | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ | ١١٦,٣ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



## كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المغزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غلاف الكابل (توريد البولي إيثيلين)

معدل تغير سعر كابلات النحاس  
المغزول بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٧٩    | ٠,٠%        |
| فبراير   | ٧٩    | ٠,٠%        |
| مارس     | ٧٩    | ٠,٠%        |
| أبريل    | ٧٩    | ٠,٠%        |
| مايو     | ٧٩    | ٠,٠%        |
| يونيو    | ٧٩    | ٠,٠%        |
| يوليو    | ٧٩    | ٠,٠%        |
| أغسطس    | ٧٩    | ٠,٠%        |
| سبتمبر   | ٧٩    |             |
| أكتوبر   | ٧٩    |             |
| نوفمبر   | ٧٩    |             |
| ديسمبر   | ٧٩    |             |
| المتوسط  | ٧٩    |             |



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

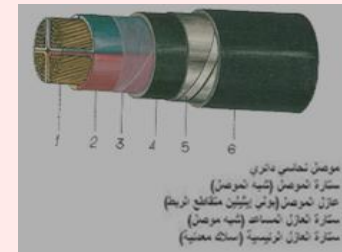
١- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

| النوع              | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢  | متر طولى | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  | ٣٩١,٠  |
| نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢  |          | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  | ٤٧٠,٨  |
| نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢  |          | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  | ٦٧٠,٨  |
| نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢  |          | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  | ٩٢٦,٨  |
| نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢ |          | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ | ١٧٧٧,٣ |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

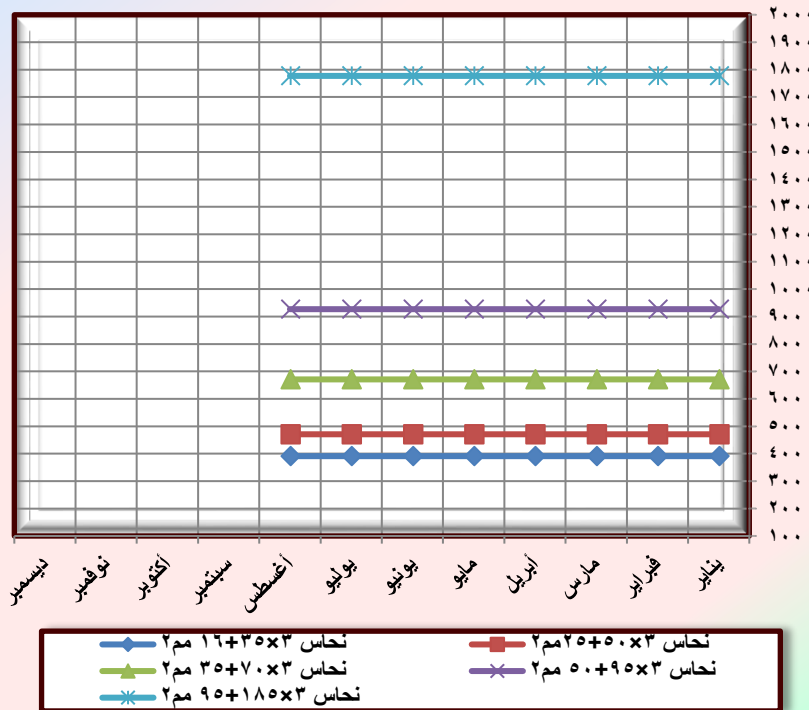
- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاومته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نظام الكابل (توريد الموالي قبيل)

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر  | معدل التغير |
|----------|--------|-------------|
| يناير    | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| فبراير   | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| مارس     | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| أبريل    | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| مايو     | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| يونيو    | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| يوليو    | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| أغسطس    | ١٧٧٧,٣ | ٠,٠%        |
| سبتمبر   | ١٧٧٧,٣ |             |
| أكتوبر   | ١٧٧٧,٣ |             |
| نوفمبر   | ١٧٧٧,٣ |             |
| ديسمبر   | ١٧٧٧,٣ |             |
| المتوسط  | ١٧٧٧,٣ |             |



بالجنيه المصري



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- خراطيم بلاستيك بولي إيثيلين

| النوع | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|----------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ١٣ مم | اللفة (٣٠ متر) | ٩٥    | ٩٢     | ١١٩  | ١١٩   | ١١٩  | ١٠٧   | ١٠٧   | ١٠٧   |        |        |        |        |
| ١٦ مم |                | ١٢٥   | ١٢١    | ١٤٩  | ١٤٩   | ١٤٩  | ١٣٤   | ١٣٤   | ١٣٤   |        |        |        |        |
| ٢٣ مم |                | ١٩٥   | ١٨٨    | ٢٤٩  | ٢٤٩   | ٢٤٩  | ٢٢٤   | ٢٢٤   | ٢٢٤   |        |        |        |        |
| ١٣ مم | اللفة (٤٥ متر) | ١٤٥   | ١٤٠    | ١٨٠  | ١٨٠   | ١٨٠  | ١٥٢   | ١٥٢   | ١٥٢   |        |        |        |        |
| ١٦ مم |                | ١٨٢   | ١٧٥    | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠  | ١٩١   | ١٩١   | ١٩١   |        |        |        |        |
| ٢٣ مم |                | ٢٩٠   | ٢٧٩    | ٣٧١  | ٣٧١   | ٣٧١  | ٢٩٦   | ٢٩٦   | ٢٩٦   |        |        |        |        |

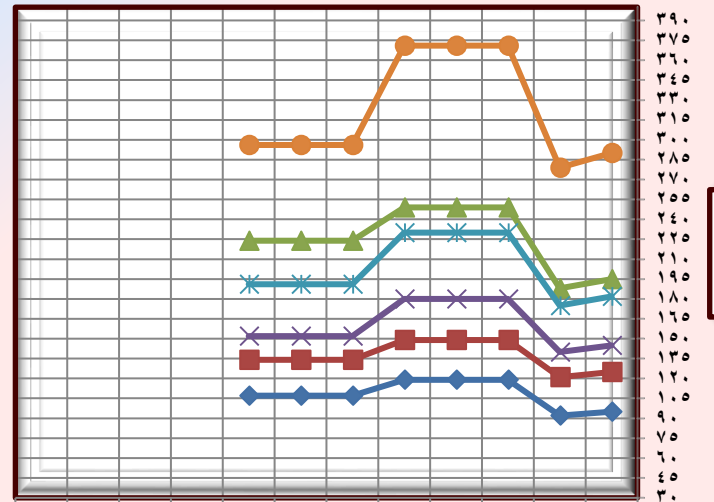
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي إيثيلين ( اللفة ٤٥ )

| عام ٢٠٢٠ | مقاس ١٦ مم |             | مقاس ٢٣ مم |             |
|----------|------------|-------------|------------|-------------|
|          | السعر      | معدل التغير | السعر      | معدل التغير |
| يناير    | ١٧٠        | %٧,١        | ٢٧١        | %٧,٠        |
| فبراير   | ١٧٠        | %٢,٩        | ٢٧١        | %٣,٠        |
| مارس     | ١٧٠        | %٣٥,٣       | ٢٧١        | %٣٦,٩       |
| أبريل    | ١٧٠        | %٣٥,٣       | ٢٧١        | %٣٦,٩       |
| مايو     | ١٧٠        | %٣٥,٣       | ٢٧١        | %٣٦,٩       |
| يونيو    | ١٧٠        | %١٢,٤       | ٢٧١        | %٩,٢        |
| يوليو    | ١٧٠        | %١٢,٤       | ٢٧١        | %٩,٢        |
| أغسطس    | ١٧٠        | %١٢,٤       | ٢٧١        | %٩,٢        |
| سبتمبر   | ١٧٠        |             | ٢٧١        |             |
| أكتوبر   | ١٥٢        |             | ٢٤٢        |             |
| نوفمبر   | ١٥٢        |             | ٢٤٢        |             |
| ديسمبر   | ١٣٩        |             | ٢٧٨        |             |
| المتوسط  | ١٦٤        |             | ٢٦٧        |             |

خراطيم بلاستيك ( بولي إيثيلين )

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة في ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولي إيثيلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ١٣ مم | ١٦ مم | ٢٣ مم |
| ١٣ مم | ١٦ مم | ٢٣ مم |





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- تابع خرطوم بولي إيثيلين فلكسبل

| النوع | الوحدة         | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|----------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ١٣ مم | اللفة (٢٠ متر) | ٣١    | ٣٠,٠   | ٣٨,٠ | ٣٨,٠  | ٣٨,٠ | ٣٠,٠  | ٣٠,٠  | ٣٠,٠  |        |        |        |        |
| ١٦ مم |                | ٣٦    | ٣٥,٠   | ٤٦,٠ | ٤٦,٠  | ٤٦,٠ | ٣٧,٠  | ٣٧,٠  | ٣٧,٠  |        |        |        |        |
| ٢٣ مم |                | ٦٢    | ٦٠,٠   | ٧٥,٠ | ٧٥,٠  | ٧٥,٠ | ٦٠,٠  | ٦٠,٠  | ٦٠,٠  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

**خرطوم بولي إيثيلين مرنة**

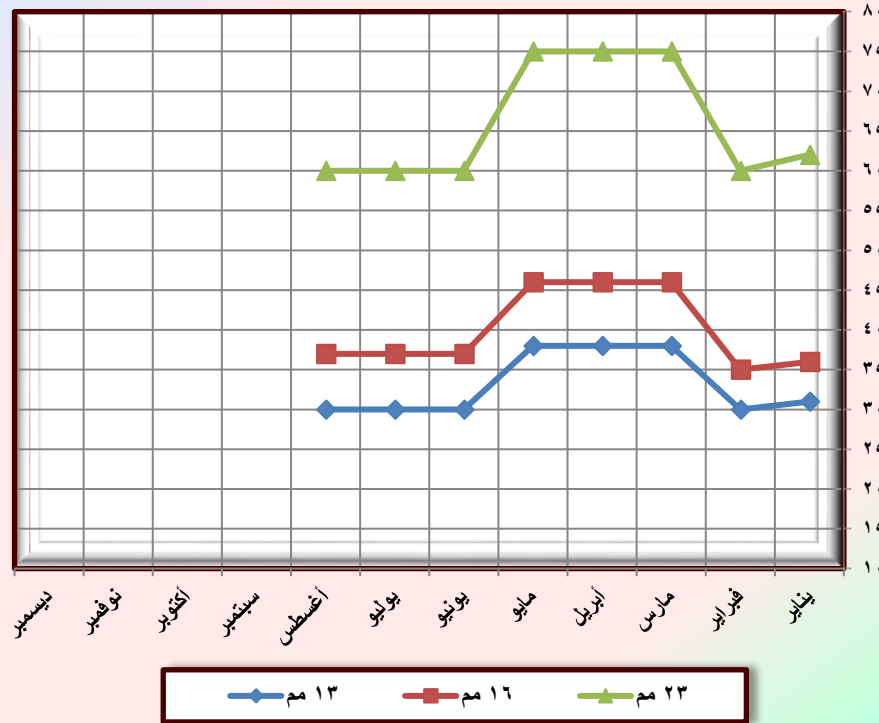
- الخرطوم المرنة تكون قابلة للثني يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.  
-تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



مواصفات مرنة

معدل تغير سعر خرطوم بولي إيثيلين  
فلكسبل بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ٦١    | ١,٦%        |
| فبراير   | ٦١    | ١,٦%        |
| مارس     | ٦١    | ٢٣,٠%       |
| أبريل    | ٦١    | ٢٣,٠%       |
| مايو     | ٦١    | ٢٣,٠%       |
| يونيو    | ٦١    | ١,٦%        |
| يوليو    | ٦١    | ١,٦%        |
| أغسطس    | ٦١    | ١,٦%        |
| سبتمبر   | ٦١    |             |
| أكتوبر   | ٥٥    |             |
| نوفمبر   | ٥٥    |             |
| ديسمبر   | ٦٣    |             |
| المتوسط  | ٦٠    |             |



بالجنيه المصري



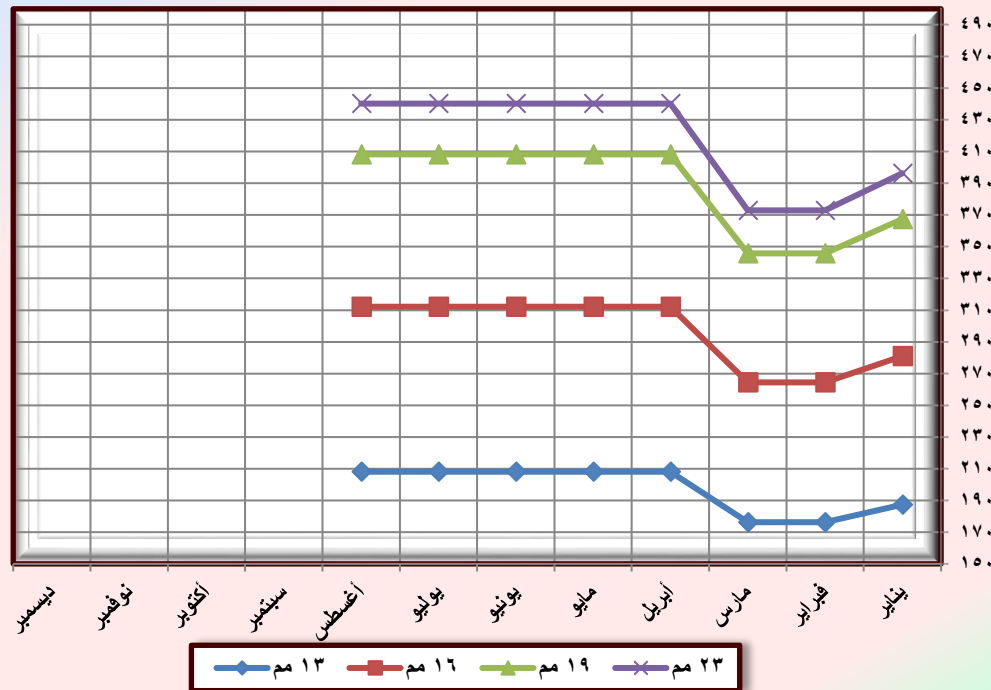


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

| النوع | الوحدة                           | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ١٣ مم | الربطة (٣٤)<br>ماسورة<br>بطول ٣م | ١٨٧,٣٠ | ١٧٦,٢٨ | ١٧٦,٢٨ | ٢٠٨,١٠ | ٢٠٨,١٠ | ٢٠٨,١٠ | ٢٠٨,١٠ | ٢٠٨,١٠ |        |        |        |        |
| ١٦ مم |                                  | ٢٨٠,٩٥ | ٢٦٤,٤٢ | ٢٦٤,٤٢ | ٣١٢,١٦ | ٣١٢,١٦ | ٣١٢,١٦ | ٣١٢,١٦ | ٣١٢,١٦ |        |        |        |        |
| ١٩ مم |                                  | ٣٦٧,٣٩ | ٣٤٥,٧٨ | ٣٤٥,٧٨ | ٤٠٨,٢١ | ٤٠٨,٢١ | ٤٠٨,٢١ | ٤٠٨,٢١ | ٤٠٨,٢١ |        |        |        |        |
| ٢٣ مم |                                  | ٣٩٦,٢١ | ٣٧٢,٩٠ | ٣٧٢,٩٠ | ٤٤٠,٢٣ | ٤٤٠,٢٣ | ٤٤٠,٢٣ | ٤٤٠,٢٣ | ٤٤٠,٢٣ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .



بالجنيه المصري

مواسير بلاستيك رمادى اللون

- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الارض.



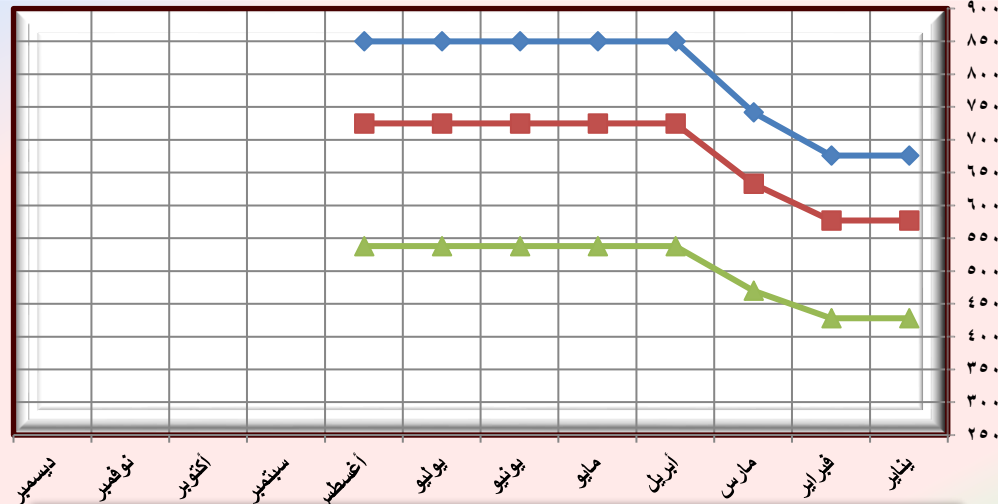


وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض

| النوع  | الوحدة       | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|--------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم | لفة ٣×٣ م    | ٦٧٦   | ٦٧٦    | ٧٤٢  | ٨٥٠   | ٨٥٠  | ٨٥٠   | ٨٥٠   | ٨٥٠   |        |        |        |        |
| ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم | لفة ٣×١٥ متر | ٥٧٧   | ٥٧٧    | ٦٣٣  | ٧٢٥   | ٧٢٥  | ٧٢٥   | ٧٢٥   | ٧٢٥   |        |        |        |        |
| ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم | لفة ٣×٥ متر  | ٤٢٨   | ٤٢٨    | ٤٧٠  | ٥٣٨   | ٥٣٨  | ٥٣٨   | ٥٣٨   | ٥٣٨   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

- ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم
- ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
- ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم

مواسير بلاستيك UPVC ابيض

- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل أقصى وأخطر الظروف في المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر

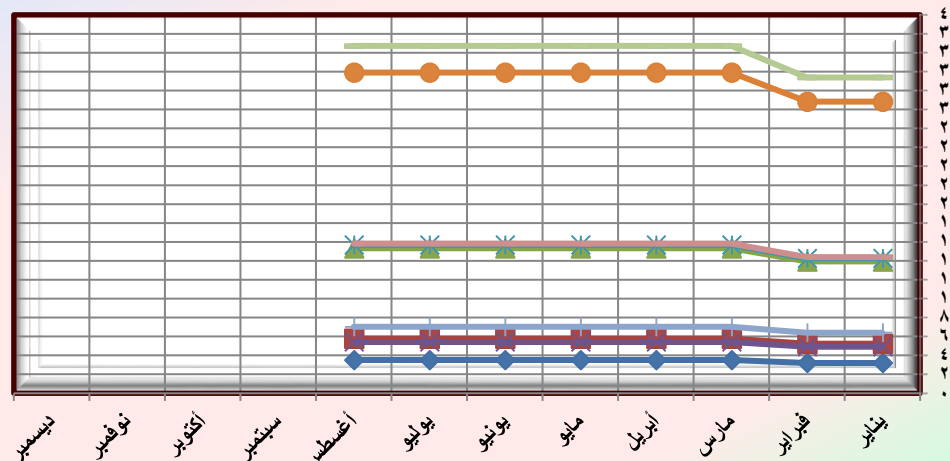


٢- قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

| النوع                     | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC    | عدد    | ٣,٢   | ٣,٢    | ٣,٥٢  | ٣,٥٢  | ٣,٥٢  | ٣,٥٢  | ٣,٥٢  | ٣,٥٢  |        |        |        |        |
| جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC    |        | ٥,٢٤  | ٥,٢٤   | ٥,٧٧  | ٥,٧٧  | ٥,٧٧  | ٥,٧٧  | ٥,٧٧  | ٥,٧٧  |        |        |        |        |
| جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC    |        | ١٣,٩٤ | ١٣,٩٤  | ١٥,٣٣ | ١٥,٣٣ | ١٥,٣٣ | ١٥,٣٣ | ١٥,٣٣ | ١٥,٣٣ |        |        |        |        |
| كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC     |        | ٤,٩٢  | ٤,٩٢   | ٥,٤٢  | ٥,٤٢  | ٥,٤٢  | ٥,٤٢  | ٥,٤٢  | ٥,٤٢  |        |        |        |        |
| كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC     |        | ١٤,٢٦ | ١٤,٢٦  | ١٥,٦٩ | ١٥,٦٩ | ١٥,٦٩ | ١٥,٦٩ | ١٥,٦٩ | ١٥,٦٩ |        |        |        |        |
| كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC     |        | ٣٠,٨٣ | ٣٠,٨٣  | ٣٣,٩  | ٣٣,٩  | ٣٣,٩  | ٣٣,٩  | ٣٣,٩  | ٣٣,٩  |        |        |        |        |
| ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC |        | ٦,٤   | ٦,٤    | ٧,٠٣  | ٧,٠٣  | ٧,٠٣  | ٧,٠٣  | ٧,٠٣  | ٧,٠٣  |        |        |        |        |
| ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC |        | ١٤,٣٩ | ١٤,٣٩  | ١٥,٨٢ | ١٥,٨٢ | ١٥,٨٢ | ١٥,٨٢ | ١٥,٨٢ | ١٥,٨٢ |        |        |        |        |
| ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC |        | ٣٣,٣٨ | ٣٣,٣٨  | ٣٦,٧٢ | ٣٦,٧٢ | ٣٦,٧٢ | ٣٦,٧٢ | ٣٦,٧٢ | ٣٦,٧٢ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض



● جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC  
 ● جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC  
 ● جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC  
 ● كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC  
 ● كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC  
 ● كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC  
 ● ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC  
 ● ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC  
 ● ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC



## سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

### ١- الخشب

| النوع                         | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| خشب سويد موسكى (فنلندى)       | م³     | ٦٠٠٠  | ٧٠٠٠   | ٧٥٠٠  | ٨٥٠٠  | ٩٥٠٠  | ١٠٠٠٠ | ١٠٥٠٠ | ١٠٥٠٠ |        |        |        |        |
| خشب زان مبخر (رومانى) - أطوال |        | ١٢٠٠٠ | ١٢٥٠٠  | ١٣٠٠٠ | ١٣٠٠٠ | ١٣٠٠٠ | ١٣٠٠٠ | ١٣٠٠٠ | ١٣٠٠٠ |        |        |        |        |

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### الاششاب

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاخشاب الطبيعية ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .

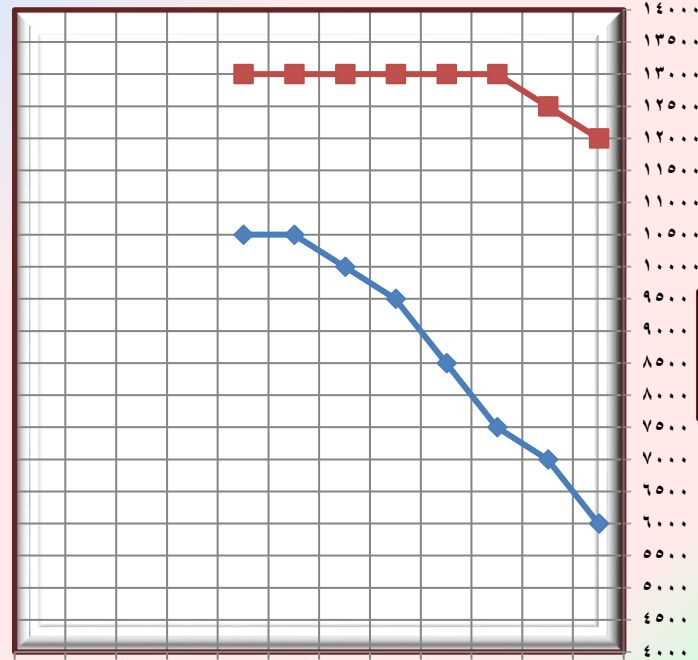


الخشب الزان : هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .



### معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | خشب سويد موسكى |             | خشب زان |             |
|----------|----------------|-------------|---------|-------------|
|          | السعر          | معدل التغير | السعر   | معدل التغير |
| يناير    | ٥٥٠٠           | %٩,١        | ١١٥٠٠   | %٤,٣        |
| فبراير   | ٥٥٠٠           | %٢٧,٣       | ١١٥٠٠   | %٨,٧        |
| مارس     | ٥٥٠٠           | %٣٦,٤       | ١١٥٠٠   | %١٣,٠       |
| ابريل    | ٥٥٠٠           | %٥٤,٥       | ١١٥٠٠   | %١٣,٠       |
| مايو     | ٥٨٠٠           | %٦٣,٨       | ١٢٠٠٠   | %٨,٣        |
| يونيو    | ٥٨٠٠           | %٧٢,٤       | ١٢٠٠٠   | %٨,٣        |
| يوليو    | ٥٨٠٠           | %٨١,٠       | ١٢٠٠٠   | %٨,٣        |
| أغسطس    | ٥٨٠٠           | %٨١,٠       | ١٢٠٠٠   | %٨,٣        |
| سبتمبر   | ٥٨٠٠           |             | ١٢٠٠٠   |             |
| اكتوبر   | ٥٨٠٠           |             | ١٢٠٠٠   |             |
| نوفمبر   | ٥٨٠٠           |             | ١١٥٠٠   |             |
| ديسمبر   | ٦٠٠٠           |             | ١١٥٠٠   |             |
| المتوسط  | ٥٧١٧           |             | ١١٧٥٠   |             |



خشب زان مبخر (رومانى) - أطوال  
خشب سويد موسكى (فنلندى)



وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١- تابع الخشب

| النوع                 | الوحدة     | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------------|------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| خشب كونتر مضغوط ١٨ مم | ١٢٢×٢٤٤ سم | ٤٥٠   | ٤٥٠    | ٥٠٠  | ٥١٠   | ٥١٠  | ٥١٠   | ٥١٠   | ٥١٠   |        |        |        |        |
| أبلاكاج أسبوى ٣ مم    |            | ١٢٥   | ١٢٥    | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٢٥  | ١٢٥   | ١٢٥   | ١٤٠   |        |        |        |        |
| أبلاكاج أسبوى ٤ مم    |            | ١٦٠   | ١٦٠    | ١٦٠  | ١٦٥   | ١٦٥  | ١٦٥   | ١٦٥   | ١٦٥   |        |        |        |        |

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

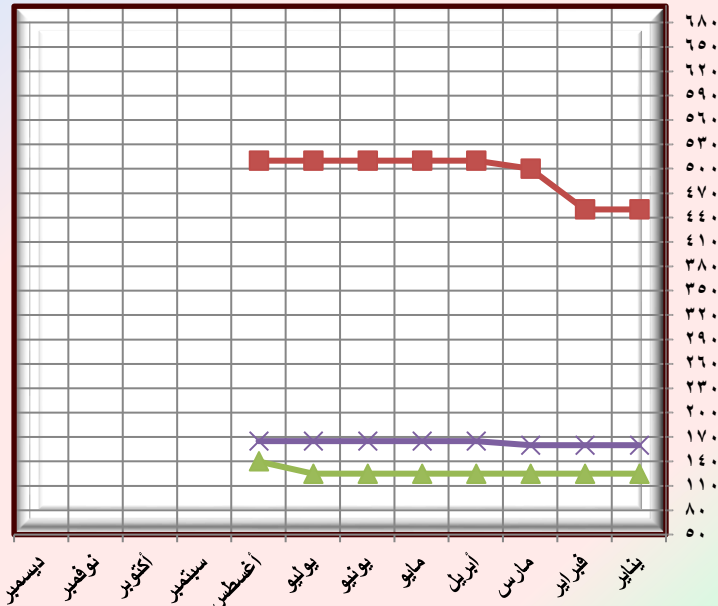
معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين  
عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة
- يوجد منه نوعين من الأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة
- \* كونتر مضغوط وهوعباره عن قشور الخشب المضغوطة



الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعة من رقات من الخشب ملصوقة مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطة ماكينات خاصة بضغط عالي وحرارة مرتفعة ويستعمل فى أعمال الاثاث والابواب .



بالجنيه المصري

خشب كونتر مضغوط ١٨ مم    أبلاكاج أسبوى ٣ مم    أبلاكاج أسبوى ٤ مم

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير |
|----------|-------|-------------|
| يناير    | ١٦٠   | %٠,٠        |
| فبراير   | ١٦٠   | %٠,٠        |
| مارس     | ١٦٠   | %٠,٠        |
| أبريل    | ١٦٠   | %٣,١        |
| مايو     | ١٦٠   | %٠,٠        |
| يونيو    | ١٦٠   | %٣,١        |
| يوليو    | ١٦٠   | %٣,١        |
| أغسطس    | ١٦٠   | %٣,١        |
| سبتمبر   | ١٦٠   |             |
| أكتوبر   | ١٦٠   |             |
| نوفمبر   | ١٦٠   |             |
| ديسمبر   | ١٦٠   |             |
| المتوسط  | ١٦٠   |             |





## ٢- ألومنيوم

| النوع     | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| فضى مؤكسد | الطن   | ٦١.٠٠٠ | ٦١.٠٠٠ | ٦٢.٠٠٠ | ٦٢.٠٠٠ | ٦٧.٠٠٠ | ٦٨.٠٠٠ | ٦٨.٠٠٠ | ٦٩.٠٠٠ |        |        |        |        |
| ملون      |        | ٦٢.٠٠٠ | ٦٢.٠٠٠ | ٦٣.٠٠٠ | ٦٣.٠٠٠ | ٦٨.٠٠٠ | ٦٩.٠٠٠ | ٦٩.٠٠٠ | ٧.٠٠٠  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

## الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها



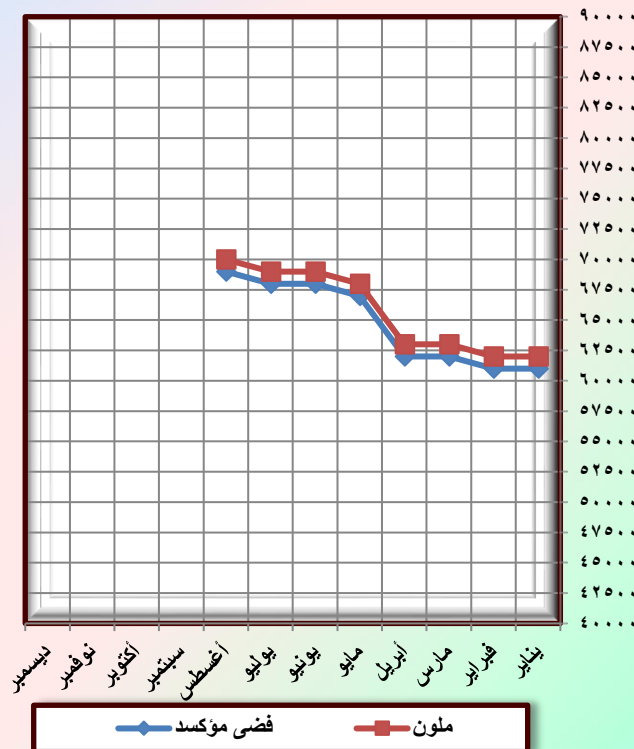
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

## معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | فضى مؤكسد |             | ملون   |             |
|----------|-----------|-------------|--------|-------------|
|          | السعر     | معدل التغير | السعر  | معدل التغير |
| يناير    | ٤٨.٠٠٠    | %٢٧,١       | ٤٩.٠٠٠ | %٢٦,٥       |
| فبراير   | ٤٨.٠٠٠    | %٢٧,١       | ٤٩.٠٠٠ | %٢٦,٥       |
| مارس     | ٤٨.٠٠٠    | %٢٩,٢       | ٤٩.٠٠٠ | %٢٨,٦       |
| أبريل    | ٤٨.٠٠٠    | %٢٩,٢       | ٤٩.٠٠٠ | %٢٨,٦       |
| مايو     | ٤٨.٠٠٠    | %٣٩,٦       | ٤٩.٠٠٠ | %٣٨,٨       |
| يونيو    | ٤٨.٠٠٠    | %٤١,٧       | ٤٩.٠٠٠ | %٤٠,٨       |
| يوليو    | ٤٩.٠٠٠    | %٣٨,٨       | ٥٠.٠٠٠ | %٣٨,٠       |
| أغسطس    | ٤٩.٠٠٠    | %٤٠,٨       | ٥٠.٠٠٠ | %٤٠,٠       |
| سبتمبر   | ٤٩.٠٠٠    |             | ٥٠.٠٠٠ |             |
| أكتوبر   | ٥١.٠٠٠    |             | ٥٢.٠٠٠ |             |
| نوفمبر   | ٥٢.٠٠٠    |             | ٥٣.٠٠٠ |             |
| ديسمبر   | ٥٣.٠٠٠    |             | ٥٤.٠٠٠ |             |
| المتوسط  | ٤٩٢٥٠     |             | ٥٠٢٥٠  |             |







وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٣- قطاعات UPVC

| النوع   | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد                     | ١٦٣٠   | ١٦٣٠  | ١٦٣٠   | ١٦٣٠ | ١٦٣٠  | ١٦٣٠ | ١٦٣٠  | ١٦٣٠  | ١٦٣٠  | ١٦٣٠   | ١٦٣٠   | ١٦٣٠   | ١٦٣٠   |
| قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك           | ١٨٥٨   | ١٨٥٨  | ١٨٥٨   | ١٨٥٨ | ١٨٥٨  | ١٨٥٨ | ١٨٥٨  | ١٨٥٨  | ١٨٥٨  | ١٨٥٨   | ١٨٥٨   | ١٨٥٨   | ١٨٥٨   |
| قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد           | ١٨٠١   | ١٨٠١  | ١٨٠١   | ١٨٠١ | ١٨٠١  | ١٨٠١ | ١٨٠١  | ١٨٠١  | ١٨٠١  | ١٨٠١   | ١٨٠١   | ١٨٠١   | ١٨٠١   |
| قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك | ٢٠٢٩   | ٢٠٢٩  | ٢٠٢٩   | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩  | ٢٠٢٩ | ٢٠٢٩  | ٢٠٢٩  | ٢٠٢٩  | ٢٠٢٩   | ٢٠٢٩   | ٢٠٢٩   | ٢٠٢٩   |
| قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد                     | ١٧٤٤   | ١٧٤٤  | ١٧٤٤   | ١٧٤٤ | ١٧٤٤  | ١٧٤٤ | ١٧٤٤  | ١٧٤٤  | ١٧٤٤  | ١٧٤٤   | ١٧٤٤   | ١٧٤٤   | ١٧٤٤   |
| قطاع ثابت شامل زجاج مفرد                              | ١٥٦٥   | ١٥٦٥  | ١٥٦٥   | ١٥٦٥ | ١٥٦٥  | ١٥٦٥ | ١٥٦٥  | ١٥٦٥  | ١٥٦٥  | ١٥٦٥   | ١٥٦٥   | ١٥٦٥   | ١٥٦٥   |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

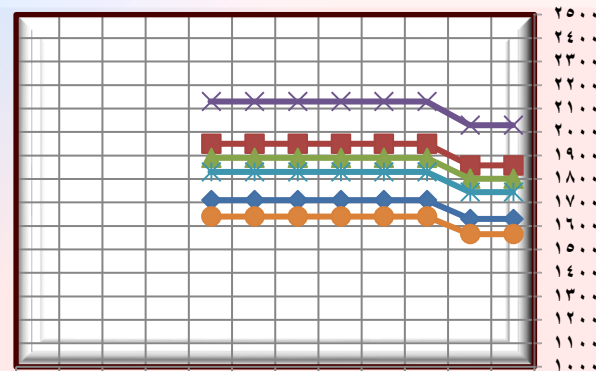
معدل تغير سعر UPVC بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

| قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد وضلفة سلك |             | قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج مفرد |             | عام ٢٠٢٠ |
|--|-------------|----------------------------------|-------------|----------|
| السعر                                      | معدل التغير | السعر                            | معدل التغير |          |
| ١٨٥٨                                       | %٠,٠        | ١٦٣٠                             | %٠,٠        | يناير    |
| ١٨٥٨                                       | %٠,٠        | ١٦٣٠                             | %٠,٠        | فبراير   |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | مارس     |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | ابريل    |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | مايو     |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | يونيو    |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | يوليو    |
| ١٨٥٨                                       | %٥,٠        | ١٦٣٠                             | %٤,٩        | أغسطس    |
| ١٨٥٨                                       |             | ١٦٣٠                             |             | سبتمبر   |
| ١٨٥٨                                       |             | ١٦٣٠                             |             | أكتوبر   |
| ١٨٥٨                                       |             | ١٦٣٠                             |             | نوفمبر   |
| ١٨٥٨                                       |             | ١٦٣٠                             |             | ديسمبر   |
| ١٨٥٨                                       |             | ١٦٣٠                             |             | المتوسط  |

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من اجود الاصناف :

- ١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه ألوان مختلفة
- ٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه
- ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
- ٤- مضاد للتمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



بالجنيه المصري

- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد
- قطاع باتوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- الزجاج

| النوع     | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| شفاف ٣ مم | متر مسطح | ٦٥    | ٦٥     | ٧٨   | ٧٨    | ٧٨   | ٨٠    | ٨٠    | ٨٠    |        |        |        |        |
| شفاف ٤ مم |          | ٨٥,٥  | ٨٥,٥   | ٩٧   | ٩٧    | ٩٧   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   |        |        |        |        |
| شفاف ٦ مم |          | ١٢٧,٧ | ١٢٧,٧  | ١٤٣  | ١٤٣   | ١٤٣  | ١٤٨   | ١٤٨   | ١٤٨   |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

معدل تغير سعر الزجاج بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | شفاف ٤ مم |             | شفاف ٦ مم |             |
|----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|          | السعر     | معدل التغير | السعر     | معدل التغير |
| يناير    | ٧١        | %٢٠,٤       | ١٠٣       | %٢٤,٠       |
| فبراير   | ٧١        | %٢٠,٤       | ١٠٣       | %٢٤,٠       |
| مارس     | ٧١        | %٣٦,٦       | ١٠٣       | %٣٨,٨       |
| أبريل    | ٧١        | %٣٦,٦       | ١٠٣       | %٣٨,٨       |
| مايو     | ٧١        | %٣٦,٦       | ١٠٣       | %٣٨,٨       |
| يونيو    | ٧١        | %٤١,٣       | ١٠٣       | %٤٣,٩       |
| يوليو    | ٧١        | %٤١,٣       | ١٠٣       | %٤٣,٩       |
| أغسطس    | ٧١        | %٤١,٣       | ١٠٣       | %٤٣,٩       |
| سبتمبر   | ٧١        |             | ١٠٣       |             |
| أكتوبر   | ٧١        |             | ١٠٣       |             |
| نوفمبر   | ٧١        |             | ١٠٣       |             |
| ديسمبر   | ٧١        |             | ١٠٣       |             |
| المتوسط  | ٧١        |             | ١٠٣       |             |

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائى أساسه الرمل (ثانى

أكسيد السيليكون )

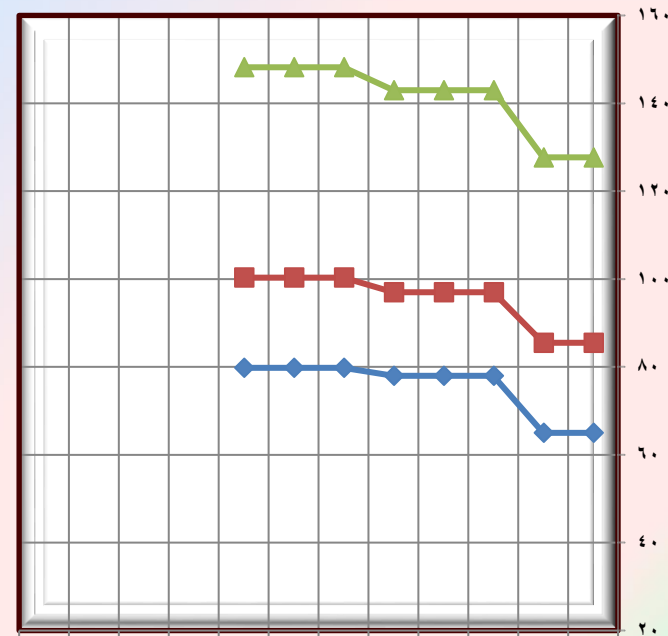
يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكدود المصرى
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و سمكه .

- زجاج مسطح (شفاف )

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء



بالجنيه المصرى

شفاف ٦ مم شفاف ٤ مم شفاف ٣ مم



#### ٤- تابع الزجاج

| النوع              | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| برونز ٤ مم (فاميه) | متر مسطح | ١٤٢,٥ | ١٤٢,٥  | ١٤٢,٥ | ١٤٢,٥ | ١٤٢,٥ | ١٤٨,٢  | ١٤٨,٢  | ١٤٨,٢  |        |        |        |        |
| برونز ٦ مم (فاميه) |          | ١٧٦,٧ | ١٧٦,٧  | ١٧٩   | ١٧٩   | ١٧٩   | ١٨٤,٦٨ | ١٨٤,٦٨ | ١٨٤,٦٨ |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

#### الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف ( برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق .... )

#### الزجاج الفاميه

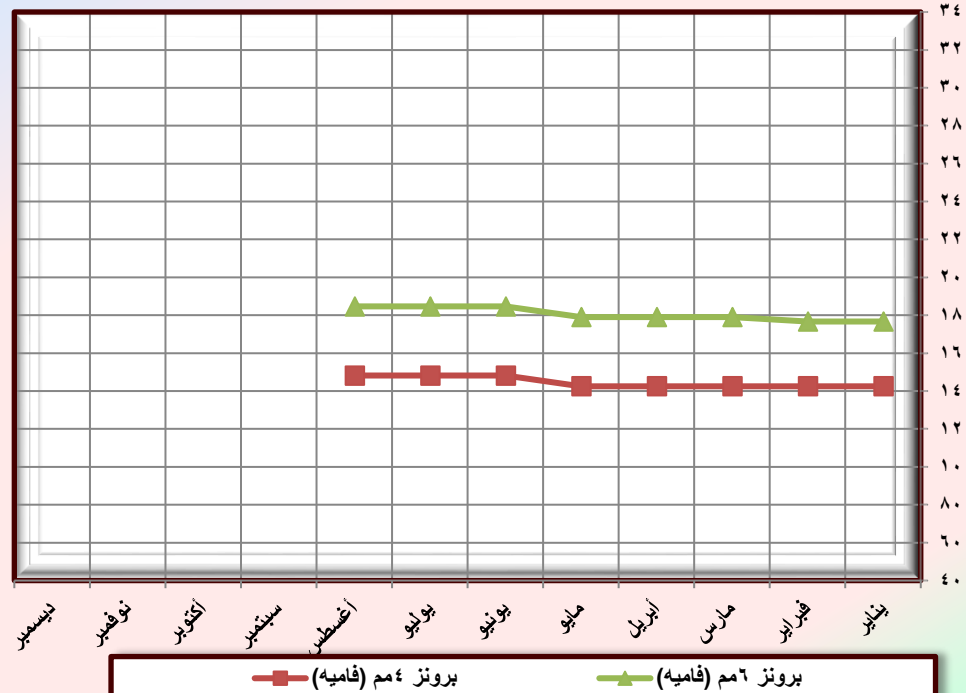
- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز ( فاميه ) بسمك ٦ & ٤ & ٣ مم .



ويستخدم الزجاج البرونز  
فى أغراض الديكور الداخلية  
و الفتحات المعمارية .

بالجنيه المصرى

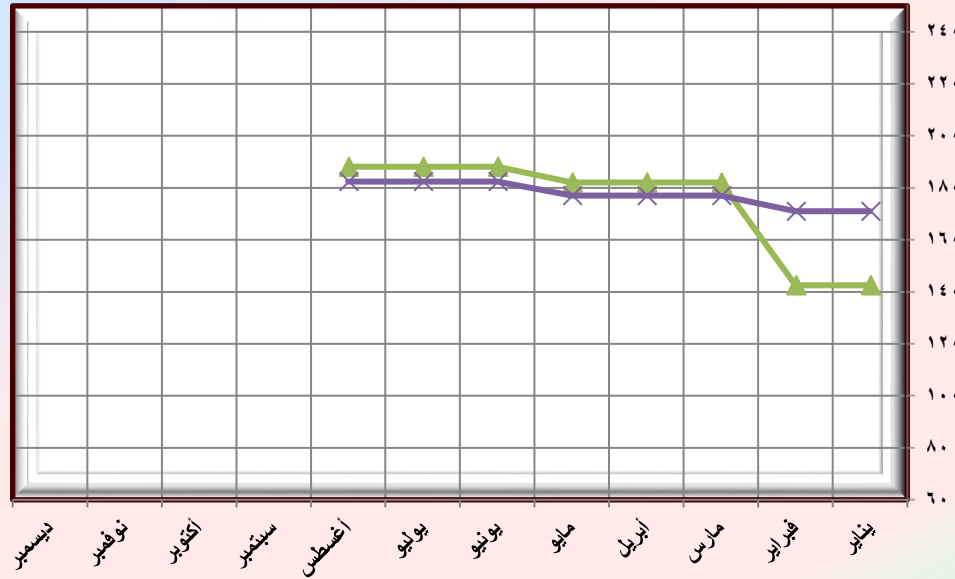




#### ٤- تابع الزجاج

| النوع                   | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------------|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| أخضر خام ٦ مم           | متر مسطح | ١٤٣   | ١٤٣    | ١٨٢  | ١٨٢   | ١٨٢  | ١٨٨,١ | ١٨٨,١ | ١٨٨,١ |        |        |        |        |
| أزرق بريفا بلو خام ٦ مم |          | ١٧١   | ١٧١    | ١٧٧  | ١٧٧   | ١٧٧  | ١٨٢,٤ | ١٨٢,٤ | ١٨٢,٤ |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل



بالجنيه المصري

#### الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون

باسماك مختلفة حسب

المتواجد بلأسواق

و يتوافر حالياً

بسمك ٢ مم، ٣ مم، ٤ مم، ٦ مم

و يستخدم الزجاج الملون

فى أغراض الديكور

الداخلية

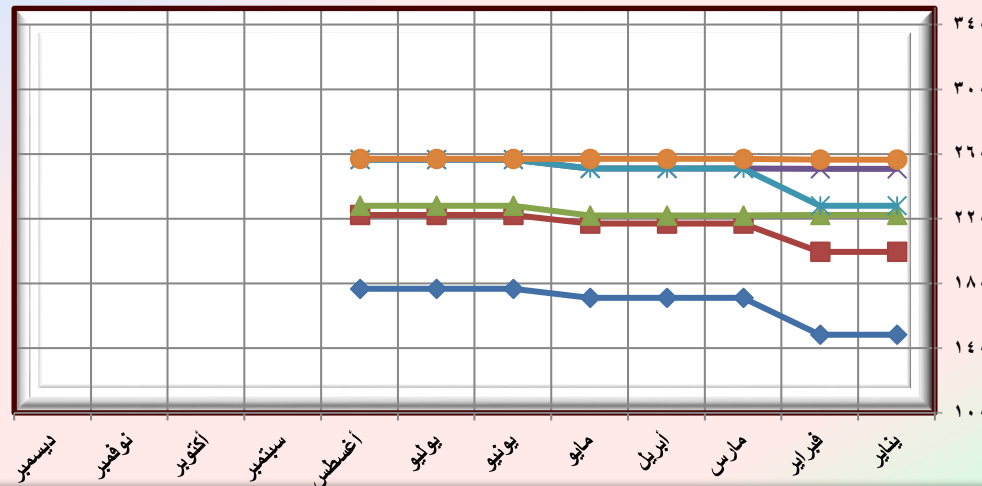
و الفتحات المعمارية .





#### ٤- تابع الزجاج

| النوع   | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|----------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| سيكوريث شفاف ٤ مم   | متر مسطح | ١٤٨   | ١٤٨    | ١٧١  | ١٧١   | ١٧١  | ١٧٦,٧ | ١٧٦,٧ | ١٧٦,٧ |        |        |        |        |
| سيكوريث شفاف ٦ مم   |          | ٢٠٠   | ٢٠٠    | ٢١٧  | ٢١٧   | ٢١٧  | ٢٢٢,٣ | ٢٢٢,٣ | ٢٢٢,٣ |        |        |        |        |
| سيكوريث برونز (فاميه) ٤ مم  |          | ٢٢٢   | ٢٢٢    | ٢٢٢  | ٢٢٢   | ٢٢٢  | ٢٢٨,٠ | ٢٢٨,٠ | ٢٢٨,٠ |        |        |        |        |
| سيكوريث برونز (فاميه) ٦ مم  |          | ٢٥١   | ٢٥١    | ٢٥١  | ٢٥١   | ٢٥١  | ٢٥٦,٥ | ٢٥٦,٥ | ٢٥٦,٥ |        |        |        |        |
| أخضر سيكوريث ٦ مم   |          | ٢٢٨   | ٢٢٨    | ٢٥١  | ٢٥١   | ٢٥١  | ٢٥٦,٥ | ٢٥٦,٥ | ٢٥٦,٥ |        |        |        |        |
| أزرق سيكوريث ٦ مم   |          | ٢٥٧   | ٢٥٧    | ٢٥٧  | ٢٥٧   | ٢٥٧  | ٢٥٧,٠ | ٢٥٧,٠ | ٢٥٧,٠ |        |        |        |        |
| الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل |          |       |        |      |       |      |       |       |       |        |        |        |        |



بالجنيه المصري

#### الزجاج المقسى ( سيكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٣٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفأ ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .



و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨مم





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- بدائل الزجاج ( ألواح أكريليك )

| النوع  | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م | متر مسطح | ١٩١   | ١٩١    | ١٩١   | ١٩١   | ١٩١   | ١٩١   | ١٩١   | ١٩١   |        |        |        |        |
| مصمت أبيض شفاف درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م    | متر مسطح | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥  | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ |        |        |        |        |
| مصمت ألوان درجة ثانية ٢,٢ مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م        | متر مسطح | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥  | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ | ١٤٤,٥ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج . لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية . عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت . مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م..... ينتج بألوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل الأبيض الحليبي و الأخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) . يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج . قابل للتشكيل منفذ للضوء . و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



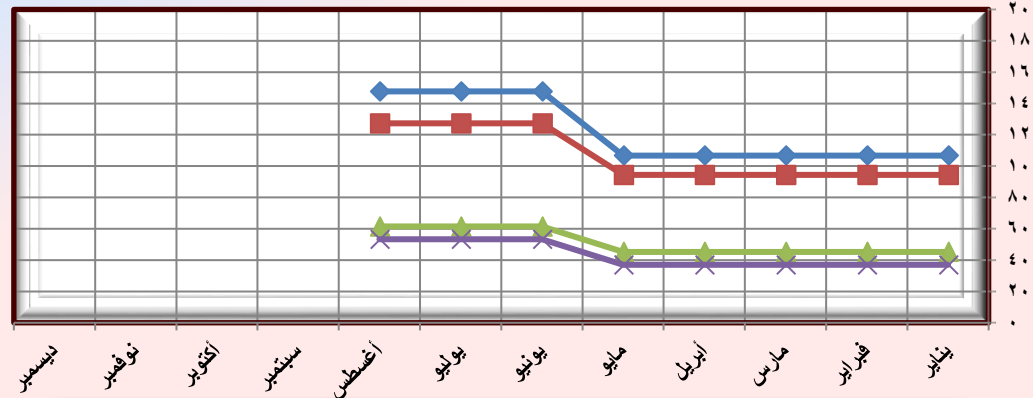


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- تابع ألواح بولي كاربونيت

| النوع  | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١                 | متر مسطح | ١٠٦,٧ | ١٠٦,٧  | ١٠٦,٧ | ١٠٦,٧ | ١٠٦,٧ | ١٤٧,٧ | ١٤٧,٧ | ١٤٧,٧ |        |        |        |        |
| مفرغ شفاف درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١                  | متر مسطح | ٩٤,٤  | ٩٤,٤   | ٩٤,٤  | ٩٤,٤  | ٩٤,٤  | ١٢٧,٣ | ١٢٧,٣ | ١٢٧,٣ |        |        |        |        |
| مفرغ مصنفر درجة ثانية (اقتصادي) ٥ مم مقاس اللوح ٥,٨×٢,١      | متر مسطح | ٤٥,٢  | ٤٥,٢   | ٤٥,٢  | ٤٥,٢  | ٤٥,٢  | ٦١,٥  | ٦١,٥  | ٦١,٥  |        |        |        |        |
| مفرغ شفاف درجة ثانية (اقتصادي) سمك ٤,٥ مم مقاس اللوح ٥,٩×٢,١ | متر مسطح | ٣٧    | ٣٧     | ٣٧    | ٣٧    | ٣٧    | ٥٣,٣  | ٥٣,٣  | ٥٣,٣  |        |        |        |        |

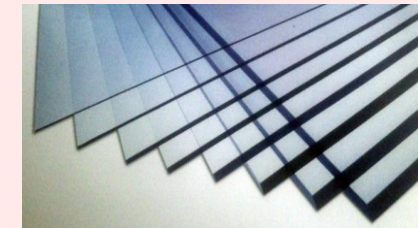
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل



بالجنيه المصري

تابع ألواح بولي كاربونيت

ويمكن عمل مظلات و أشكال مهزمة و تغطية حمامات السباحة  
ويمكن تشكيله لعمل قباب و أشكال مهزمة .  
و تتوفر الألواح بسمك يصل الى ١٦ و ٢٠ مم .

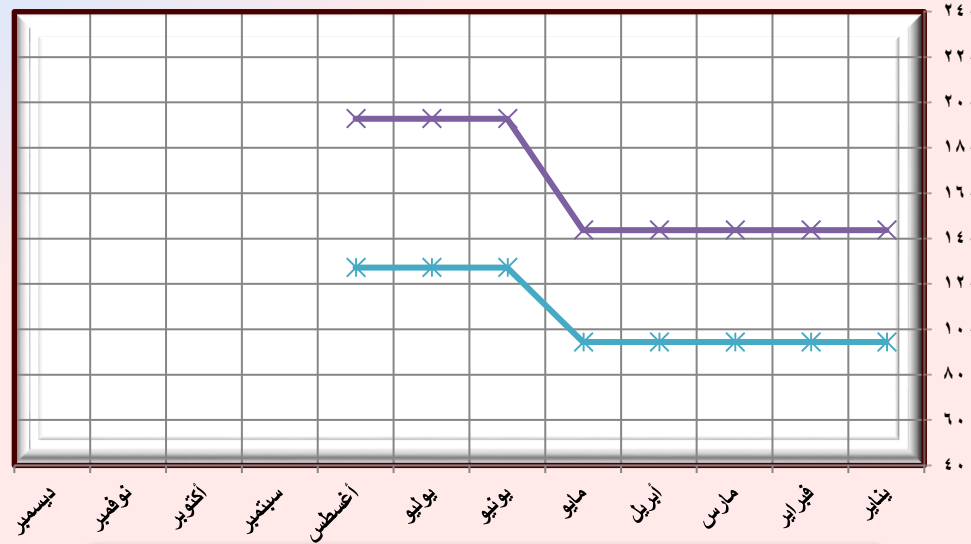




٥ — تابع ألواح بولى كاربونيت

| النوع   | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م  | متر مسطح | ١٤٣,٧ | ١٤٣,٧  | ١٤٣,٧ | ١٤٣,٧ | ١٤٣,٧ | ١٩٢,٨ | ١٩٢,٨ | ١٩٢,٨ |        |        |        |        |
| مفرغ شفاف ١٠ مم درجة ثانية مقاس اللوح ٥,٨x٢,١ م | متر مسطح | ٩٤,٤  | ٩٤,٤   | ٩٤,٤  | ٩٤,٤  | ٩٤,٤  | ١٢٧,٢ | ١٢٧,٢ | ١٢٧,٢ |        |        |        |        |

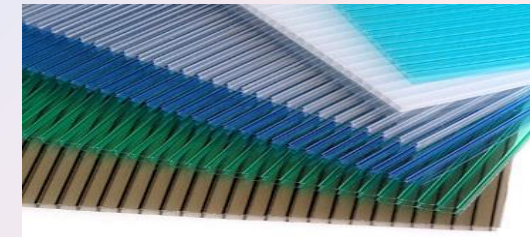
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل



بالجنيه المصرى

**ألواح البولى كاربونيت :-**

عبارة عن ألواح معالجة بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس  
والاشعة فوق البنفسجية ضد الكسر  
ضمان عشر سنوات  
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

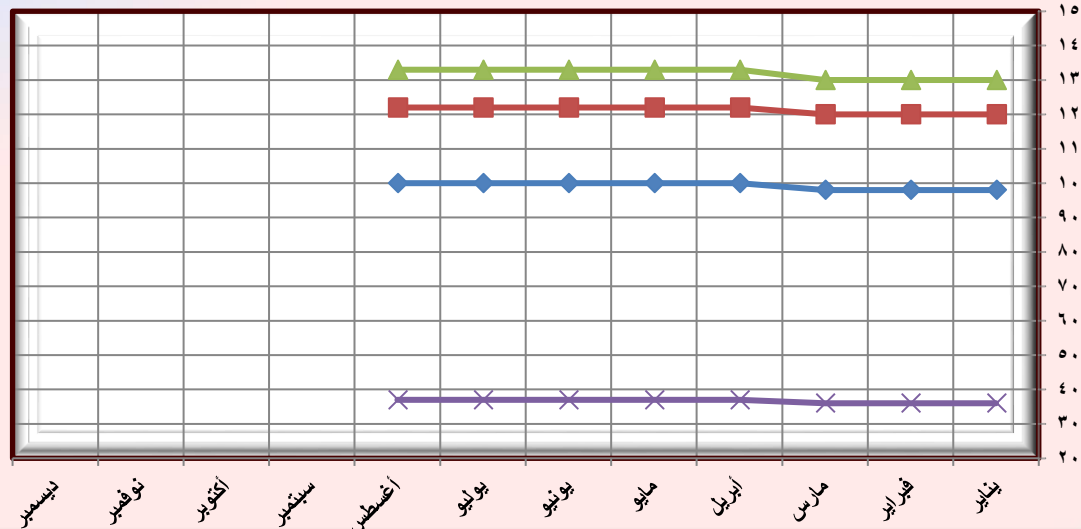
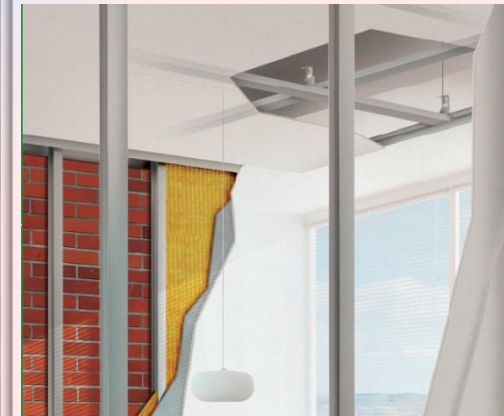
٦- الألواح الجبسية

| النوع                               | الوحدة             | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------------------------|--------------------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم         | لوح مقاس<br>٣×١,٢م | ٩٨    | ٩٨     | ٩٨   | ١٠٠   | ١٠٠  | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   |        |        |        |        |
| الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم  |                    | ١٣٠   | ١٣٠    | ١٣٠  | ١٣٣   | ١٣٣  | ١٣٣   | ١٣٣   | ١٣٣   |        |        |        |        |
| الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم |                    | ١٢٠   | ١٢٠    | ١٢٠  | ١٢٢   | ١٢٢  | ١٢٢   | ١٢٢   | ١٢٢   |        |        |        |        |
| معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)    | شيكارة             | ٣٦    | ٣٦     | ٣٦   | ٣٧    | ٣٧   | ٣٧    | ٣٧    | ٣٧    |        |        |        |        |

الاسعار المتداولة بالسوق - الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

الألواح الجبسية

- تستخدم الألواح الجبسية في عمل الأسقف المستعارة  
للأضواء وخلافة وكذا الحوائط الفاصلة والمكتبات الجبسية  
وخلافه



بالجنيه المصري

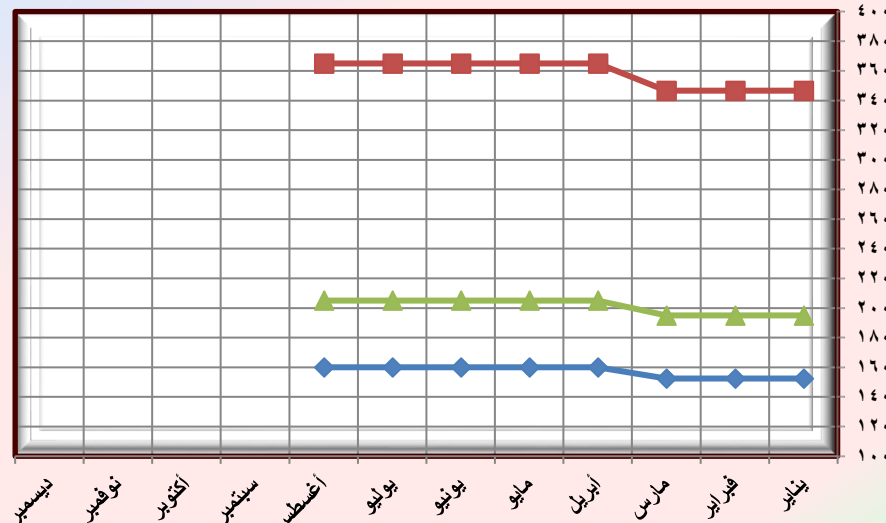
الألواح العادية سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم  
الألواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم  
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)



## ٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

| النوع                        | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥x٠,٦م | ٢م     | ١٥٢   | ١٥٢    | ١٥٢  | ١٦٠   | ١٦٠  | ١٦٠   | ١٦٠   | ١٦٠   |        |        |        |        |
| الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥x٠,٦م |        | ١٩٥   | ١٩٥    | ١٩٥  | ٢٠٥   | ٢٠٥  | ٢٠٥   | ٢٠٥   | ٢٠٥   |        |        |        |        |
| الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥x٠,٦م |        | ٣٤٧   | ٣٤٧    | ٣٤٧  | ٣٦٥   | ٣٦٥  | ٣٦٥   | ٣٦٥   | ٣٦٥   |        |        |        |        |

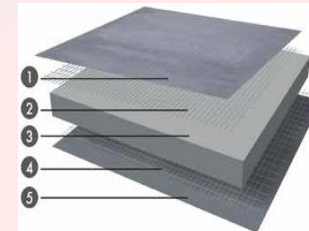
الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات



بالجنيه المصري

## ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد

الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبتق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونة الاسمنتية المسلحة باللياف الفير جلاس .  
تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للأسطح المنحنية  
المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء  
خفيف الوزن وسهل التشغيل والتقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح  
طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات  
مجالات الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



- ١- مونة أسمنتية معالجة
- ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبتق
- ٤- ألياف زجاجية
- ٥- مونة أسمنتية معالجة



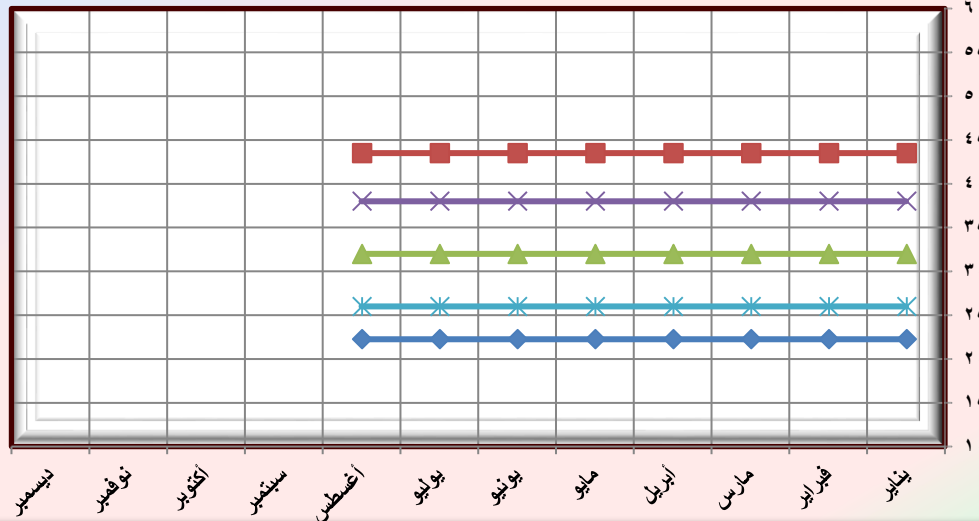


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٨- الكرائيش القوم

| النوع                         | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كورنيشة قوم مقاس ٧x٥,٥ سم     | متر    | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥  | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ | ٢٢,٢٥ |        |        |        |        |
| كورنيشة قوم مقاس ٨x٨ سم       |        | ٣٢    | ٣٢     | ٣٢    | ٣٢    | ٣٢    | ٣٢    | ٣٢    | ٣٢    |        |        |        |        |
| كورنيشة قوم مقاس ١٢x١٠ سم     |        | ٤٣,٥  | ٤٣,٥   | ٤٣,٥  | ٤٣,٥  | ٤٣,٥  | ٤٣,٥  | ٤٣,٥  | ٤٣,٥  |        |        |        |        |
| كورنيشة قوم مقاس ١٠,٢x١٠,٢ سم |        | ٣٨    | ٣٨     | ٣٨    | ٣٨    | ٣٨    | ٣٨    | ٣٨    | ٣٨    |        |        |        |        |
| كورنيشة قوم مقاس ٧x٧ سم       |        | ٢٦    | ٢٦     | ٢٦    | ٢٦    | ٢٦    | ٢٦    | ٢٦    | ٢٦    |        |        |        |        |
| كرائيش بيت نور ٢٠ سم          |        | ٧٥    | ٧٥     | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    | ٧٥    |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

كرائيش قوم :

- كرائيش قوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> الى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر الكرائيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرائيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرائيش القوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهولة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان







#### ٨- تابع الكرائيش - زوايا حوائط وباتوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

| النوع                             | الوحدة | يناير | فبراير | مارس | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| زوايا حائط من الفوم               | متر    | ٢٠    | ٢٠     | ٢٠   | ٢٠    | ٢٠   | ٢٠    | ٢٠    | ٢٠    | ٢٠     |        |        |        |
| وزر وباتوهات فوم                  | متر    | ١٤    | ١٤     | ١٤   | ١٤    | ١٤   | ١٤    | ١٤    | ١٤    | ١٤     |        |        |        |
| صرر فوم                           | قطعة   | ٦٨    | ٦٨     | ٦٨   | ٦٨    | ٦٨   | ٦٨    | ٦٨    | ٦٨    | ٦٨     |        |        |        |
| بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم | قطعة   | ٦٢,٥  | ٦٢,٥   | ٦٢,٥ | ٦٢,٥  | ٦٢,٥ | ٦٢,٥  | ٦٢,٥  | ٦٢,٥  | ٦٢,٥   |        |        |        |
| معجون لاصق                        | كجم    | ١٨    | ١٨     | ١٨   | ١٨    | ١٨   | ١٨    | ١٨    | ١٨    | ١٨     |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

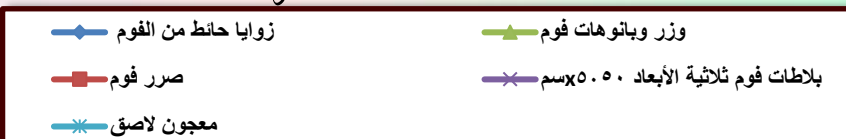
#### زوايا حائط وباتوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> الى ١٨٠ كجم/م<sup>٣</sup> .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والباتوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



#### مميزات المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في






## شركات كابلات الكهرباء

| المسلسل | الشركات   | رقم التليفون         | رقم الفاكس           | العنوان                                   | البريد الالكتروني  |
|---------|---|----------------------|----------------------|---|--|
| ١       |  | ٢٧٥٩٩٧٦٠<br>٢٥٧٩٩٧٦١ | ٥٧٥٩٩٧٢٦<br>٢٧٥٩٩٧٣١ | القطعة ٢٧ القطاع الأول - التجمع الخامس    | <a href="mailto:info@elsewedy.com">info@elsewedy.com</a>         |
| ٢       |  | ٢٣٩٠٥٠٢٠<br>٢٣٩٠٤٨٤٢ | ٢٣٩٠٥٠١٨             | شارع عبدالخالق ثروت - وسط البلد - القاهرة | <a href="mailto:elcablat@elcablat.com">elcablat@elcablat.com</a> |

## شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

| المسلسل | الشركات  | رقم التليفون | رقم الفاكس | العنوان  | البريد الالكتروني  |
|---------|--|--------------|------------|--|--|
| ١       |   | ٣٣٠٤٣٣٤٧     | ٣٣٠٤٣٣٤٨   | عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية-<br>العجوزة - الجيزة | <a href="mailto:sales@engineeing-home.com">sales@engineeing-home.com</a>               |
| ٢       |  <b>Al Amal Company</b><br>For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٢٧٧٥٠٢٥٧     | ٢٦٣٧١٧١٣   | اش سانت فاتيما هليوبوليس مصر<br>الجديدة                  | <a href="mailto:factories@alamalplasticpipes.com">factories@alamalplasticpipes.com</a> |
| ٣       |  <b>ALAA ELDIN PALSTICS</b>   | ٣٧٧٠٩٣١      | ٣٧٧٠٩٠٧٤   | طريق المربوطية - شبرامنت - الجيزة                        |  |

## شركات الأخشاب

| م | الشركة  | التليفون | الفاكس               | العنوان   | البريد الإلكتروني |
|---|---|----------|----------------------|---|-------------------|
| ٢ |  | ٢٢٩٧٩٧١٢ | ٢٢٩٧٣٨١١<br>٢٢٤٤٠٤٣٩ | جسر السويس ٩ ش<br>١١٨ المتفرع من شارع<br>الأربعين-القاهرة |                   |
| ٣ | البطى للأخشاب   | ٢٦٣٧٩٩٨٨ | ٢٦٤٢٨٦٦٧             | - ٥٦ ش عين شمس<br>-ميدان على باشا الانعام<br>القاهرة      |                   |
| ٤ | الإسلامية للأخشاب   | ٢٢٥٠٩٢٦٧ | ٢٢٥١٩٣٣٥             | - ٣٥١ ترعة الجبل<br>حلمية الزيتون                         |                   |

## شركات أرضيات ال HDF

| م | الشركة  | التليفون | الفاكس   | العنوان  | البريد الإلكتروني  |
|---|---|----------|----------|--|--|
| ١ | <br><b>سيزار للبناء والديكور</b> | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٢٤٣١٥٩٦٢ | ٨١ شارع شبرا عمارة<br>البوسطة أعلى محطة مترو<br>المسرة | <a href="mailto:cezar.egy@outlook.com">cezar.egy@outlook.com</a> |

## شركات الزجاج

| م | الشركة   | التليفون                | الفاكس | العنوان                          | البريد الإلكتروني |
|---|--|-------------------------|--------|----------------------------------|-------------------|
| ٢ | <b>الشركة المصرية للزجاج</b><br><b>خالد عبود</b> | ٤٤٠٥٧٦٢٥<br>٠١١٤٠٤٤٠٧٣٤ |        | الشرقاوية البحرية شبرا<br>الخيمة |                   |

## شركات بدائل الزجاج

| م | الشركة  | التليفون                     | الفاكس | العنوان                                    | البريد الإلكتروني  |
|---|---|------------------------------|--------|--|--|
| ١ |  | ٠١٢/٠٠٠٦٣١١٧<br>٠١٢/٠٠٠٦٣١١٦ |        | ٢٢ شارع أبو شاهين المحلة<br>الكبرى الغربية | <a href="mailto:info@polyeeplast.com">info@polyeeplast.com</a> |

## شركات الألومنيوم

| م | الشركة  | التليفون | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|---|---|----------|----------|---|--|
| ١ |  | ٣٨٣٣١٣٢٥ | ٣٨٣٣٣٨٩٥ | المصنع والإدارة : مدينة<br>السادس من أكتوبر المنطقة<br>الصناعية الثالثة - القطعة<br>٢٥٩ - ٢٥٨ | <a href="http://www.eipal.com">www.eipal.com</a>         |
| ٢ |  | ٣٣٠٤٧٨٠٢ | ٣٣٤٥٥٢٧٢ | ميدان لبنان - المهندسين<br>الجيزة   | <a href="mailto:sales@alumisr.com">sales@alumisr.com</a> |

## شركات UPVC لأبواب والشبابيك

| م | الشركة  | تليفون   | الفاكس   | العنوان   | البريد الإلكتروني  |
|---|---|----------|----------|---|--|
|   |  | ٢٥٦٥٢٠٣٨ | ٢٥٢٥٢٠٣٨ | المكتب - فيلا ٢٠ - شارع ١<br>الحي الأول - المنطقة<br>السادسه - التجمع الخامس<br>القاهره الجديده - المنطقة<br>الصناعيه الثانيه برج العرب<br>الأسكندريه | <a href="mailto:a.elsebaie@protech-upvc.com">a.elsebaie@protech-upvc.com</a> |

## شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

| م | الشركة   | تليفون   | الفاكس   | العنوان                                   | البريد الإلكتروني  |
|---|--|----------|----------|---|--|
|   |  | ٢٦٢١٤٩٩٢ | ٢٦٢١٤٩٩٣ | ٨٤ ش جوزيف تيتو برج<br>الفيروز امام المطر | <a href="mailto:hmetwally@puteconline.com">hmetwally@puteconline.com</a> |



المواسير



## سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

### ١- مواسير مياه حديد مجلفن

| ١ - مواسير مياه حديد مجلفن   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| النوع  | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ٢/١ " سمك ٢,٥ مم  | متر طولى | ٢٨,١٦  | ٢٨,١٦  | ٢٨,١٦  | ٢٨,١٦  | ٣٥,٩٧  | ٣٥,٩٧  | ٣٥,٩٧  | ٣٥,٩٧  |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣ " سمك ٢,٥ مم  |          | ٣٥,٧٤  | ٣٥,٧٤  | ٣٥,٧٤  | ٣٥,٧٤  | ٤٥,٦٦  | ٤٥,٦٦  | ٤٥,٦٦  | ٤٥,٦٦  |        |        |        |        |
| مواسير ١ " سمك ٢,٥ مم  |          | ٤٥,٥٤  | ٤٥,٥٤  | ٤٥,٥٤  | ٤٥,٥٤  | ٥٨,٢   | ٥٨,٢   | ٥٨,٢   | ٥٨,٢   |        |        |        |        |
| مواسير ١,٥ " سمك ٢,٥ مم  |          | ٦٥,٢١  | ٦٥,٢١  | ٦٥,٢١  | ٦٥,٢١  | ٨٣,٣٣  | ٨٣,٣٣  | ٨٣,٣٣  | ٨٣,٣٣  |        |        |        |        |
| مواسير ٢ " سمك ٢,٥ مم  |          | ٨٢,١٤  | ٨٢,١٤  | ٨٢,١٤  | ٨٢,١٤  | ١٠٤,٩٩ | ١٠٤,٩٩ | ١٠٤,٩٩ | ١٠٤,٩٩ |        |        |        |        |
| مواسير ٣ " سمك ٣ مم  |          | ١٤٠,٨٣ | ١٤٠,٨٣ | ١٤٠,٨٣ | ١٤٠,٨٣ | ١٨٧,٦٤ | ١٨٧,٦٤ | ١٨٧,٦٤ | ١٨٧,٦٤ |        |        |        |        |
| مواسير ٤ " سمك ٣ مم  |          | ١٨٩,٧  | ١٨٩,٧  | ١٨٩,٧  | ١٨٩,٧  | ٢٤٢,٤٢ | ٢٤٢,٤٢ | ٢٤٢,٤٢ | ٢٤٢,٤٢ |        |        |        |        |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

### معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ١ سمك ٢,٥ مم | مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير |
|----------|---------------------|---------------------|-------|-------------|-------|-------------|
| يناير    | ٤٧,٩٩               | %٥,١-               | ٨٦,٥٣ | %٥,١-       |       |             |
| فبراير   | ٤٧,٩٩               | %٥,١-               | ٨٦,٥٣ | %٥,١-       |       |             |
| مارس     | ٤٧,٩٩               | %٥,١-               | ٨٦,٥٣ | %٥,١-       |       |             |
| أبريل    | ٤٧,٩٩               | %٥,١-               | ٨٦,٥٣ | %٥,١-       |       |             |
| مايو     | ٤٧,٩٩               | %٢١,٣               | ٨٦,٥٣ | %٢١,٣       |       |             |
| يونيو    | ٤٧,٩٩               | %٢١,٣               | ٨٦,٥٣ | %٢١,٣       |       |             |
| يوليو    | ٤٧,٩٩               | %٢١,٣               | ٨٦,٥٣ | %٢١,٣       |       |             |
| أغسطس    | ٤٧,٩٩               | %٢١,٣               | ٨٦,٥٣ | %٢١,٣       |       |             |
| سبتمبر   | ٤٧,٩٩               |                     | ٨٦,٥٣ |             |       |             |
| أكتوبر   | ٣٦,٦٥               |                     | ٦٦,٠٦ |             |       |             |
| نوفمبر   | ٣٦,٦٥               |                     | ٦٦,٠٦ |             |       |             |
| ديسمبر   | ٤٢,٠١               |                     | ٧٥,٨١ |             |       |             |
| المتوسط  | ٤٥,٦٠               |                     | ٨٢,٢٣ |             |       |             |

### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ٢٠١,٤٠٢,٣٥ ويوجد

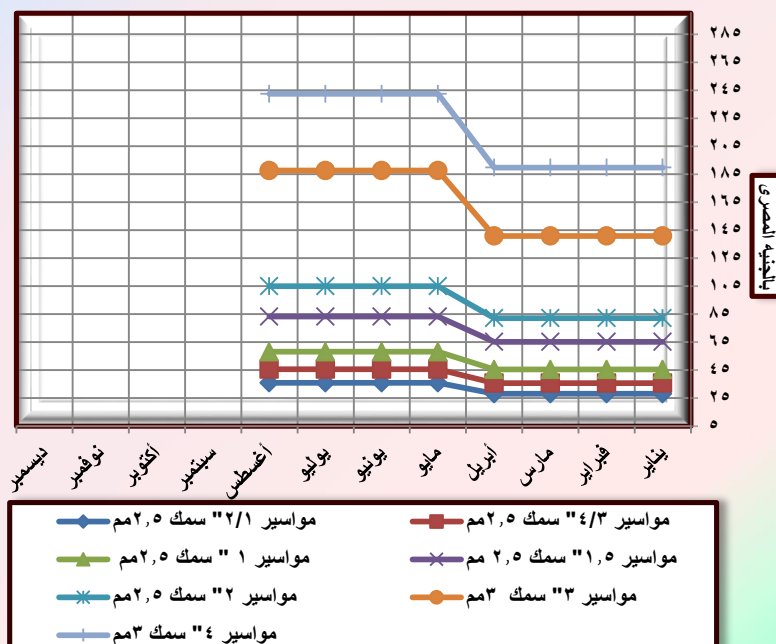
منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى

٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم و مواسير

صلب حلزونية بأقطار من ١٠ إلى ٢٤"

ويتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



## ٢- مواسير بولى بروبيلين

٢-١- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

| النوع               | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٢/١ - ٢٠ مم  | متر طولى | ١٤,٩٢  | ١٤,٠٤  | ١٤,٠٤  | ١٤,٠٩  | ١٤,٠٩  | ١٤,٠٩  | ١٤,٠٩  | ١٤,٥٩  |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم  |          | ٢٤     | ٢٢,٥٩  | ٢٢,٥٩  | ٢٣,٤٦  | ٢٣,٤٦  | ٢٣,٤٦  | ٢٣,٤٦  | ٢٣,٤٦  |        |        |        |        |
| مواسير ١ - ٣٢ مم    |          | ٣٦,٥٢  | ٣٤,٣٧  | ٣٤,٣٧  | ٣٥,٧١  | ٣٥,٧١  | ٣٥,٧١  | ٣٥,٧١  | ٣٥,٧١  |        |        |        |        |
| مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم |          | ٥٩,٣٢  | ٥٥,٨٤  | ٥٥,٨٤  | ٥٨,٠١  | ٥٨,٠١  | ٥٨,٠١  | ٥٨,٠١  | ٥٨,٠١  |        |        |        |        |
| مواسير ١,٥ - ٥٠ مم  |          | ٨٧,٥٣  | ٨٢,٣٩  | ٨٢,٣٩  | ٨٥,٥٩  | ٨٥,٥٩  | ٨٥,٥٩  | ٨٥,٥٩  | ٨٥,٥٩  |        |        |        |        |
| مواسير ٢ - ٦٣ مم    |          | ١٢٥,١٢ | ١١٧,٧٦ | ١١٧,٧٦ | ١٢٢,٣٤ | ١٢٢,٣٤ | ١٢٢,٣٤ | ١٢٢,٣٤ | ١٢٢,٣٤ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار بين  
عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

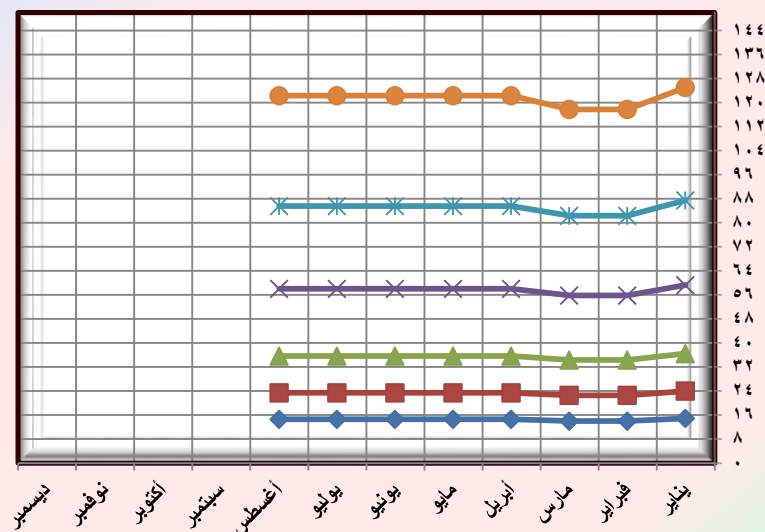
| عام ٢٠٢٠ | مواسير ١/٢ - ٢٠ مم |             | مواسير ١ - ٣٢ مم |             |
|----------|--------------------|-------------|------------------|-------------|
|          | السعر              | معدل التغير | السعر            | معدل التغير |
| يناير    | ١٤,٩٢              | %٠,٠        | ٣٦,٥٢            | %٠,٠        |
| فبراير   | ١٤,٩٢              | %٥,٩-       | ٣٦,٥٢            | %٥,٩-       |
| مارس     | ١٤,٩٢              | %٥,٩-       | ٣٦,٥٢            | %٥,٩-       |
| أبريل    | ١٤,٩٢              | %٢,٢-       | ٣٦,٥٢            | %٢,٢-       |
| مايو     | ١٤,٩٢              | %٢,٢-       | ٣٦,٥٢            | %٢,٢-       |
| يونيو    | ١٤,٩٢              | %٢,٢-       | ٣٦,٥٢            | %٢,٢-       |
| يوليو    | ١٤,٩٢              | %٢,٢-       | ٣٦,٥٢            | %٢,٢-       |
| أغسطس    | ١٤,٩٢              | %٢,٢-       | ٣٦,٥٢            | %٢,٢-       |
| سبتمبر   | ١٤,٩٢              |             | ٣٦,٥٢            |             |
| أكتوبر   | ١٤,٩٢              |             | ٣٦,٥٢            |             |
| نوفمبر   | ١٤,٩٢              |             | ٣٦,٥٢            |             |
| ديسمبر   | ١٤,٩٢              |             | ٣٦,٥٢            |             |
| المتوسط  | ١٤,٩٢              |             | ٣٦,٥٢            |             |

## مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية  
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينه ويتم اتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى  
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام ( أوربى -



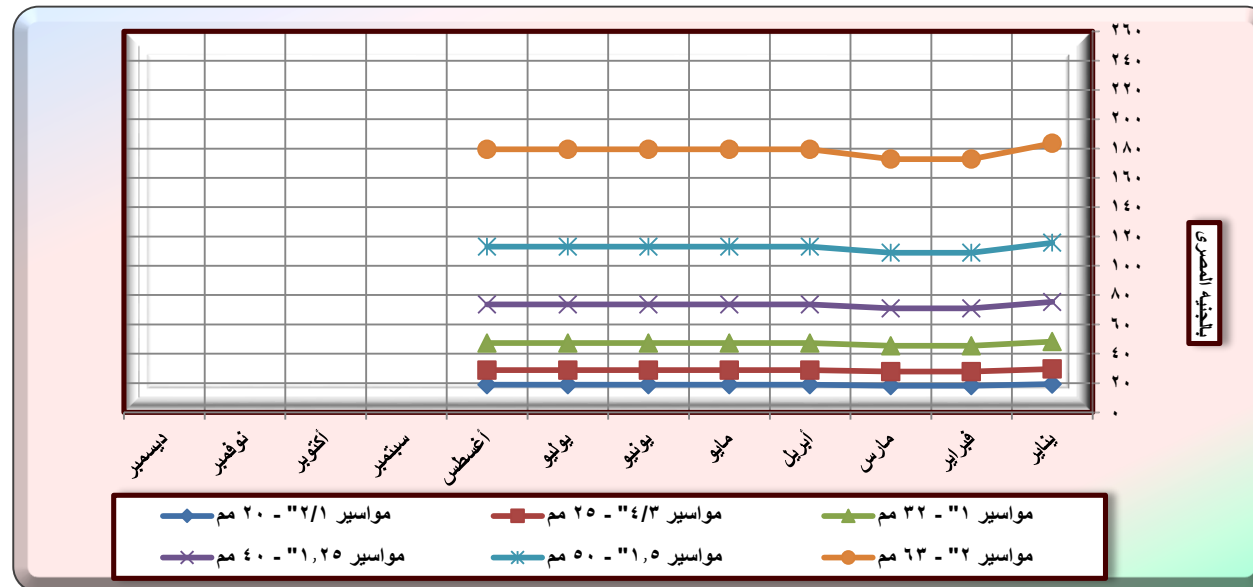
|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| مواسير ٢/١ - ٢٠ مم | مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم  |
| مواسير ١ - ٣٢ مم   | مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم |
| مواسير ١,٥ - ٥٠ مم | مواسير ٢ - ٦٣ مم    |



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٢- ١ مواسير بولى بروبيلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار

| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| النوع  | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
| مواسير ٢/١ - ٢٠ مم   | متر طولى | ١٩,٣٣  | ١٨,١٩  | ١٨,١٩  | ١٨,٩   | ١٨,٩   | ١٨,٩   | ١٨,٩   | ١٨,٩   |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم   |          | ٢٩,٥٩  | ٢٧,٨٥  | ٢٧,٨٥  | ٢٨,٩٤  | ٢٨,٩٤  | ٢٨,٩٤  | ٢٨,٩٤  | ٢٨,٩٤  |        |        |        |        |
| مواسير ١ - ٣٢ مم   |          | ٤٨,٢٩  | ٤٥,٤٥  | ٤٥,٤٥  | ٤٧,٢٢  | ٤٧,٢٢  | ٤٧,٢٢  | ٤٧,٢٢  | ٤٧,٢٢  |        |        |        |        |
| مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم  |          | ٧٥,٤٣  | ٧٠,٩٩  | ٧٠,٩٩  | ٧٣,٧٥  | ٧٣,٧٥  | ٧٣,٧٥  | ٧٣,٧٥  | ٧٣,٧٥  |        |        |        |        |
| مواسير ١,٥ - ٥٠ مم   |          | ١١٥,٧  | ١٠٨,٩  | ١٠٨,٩  | ١١٣,١٣ | ١١٣,١٣ | ١١٣,١٣ | ١١٣,١٣ | ١١٣,١٣ |        |        |        |        |
| مواسير ٢ - ٦٣ مم   |          | ١٨٣,٥٩ | ١٧٢,٧٩ | ١٧٢,٧٩ | ١٧٩,٥١ | ١٧٩,٥١ | ١٧٩,٥١ | ١٧٩,٥١ | ١٧٩,٥١ |        |        |        |        |



مواسير بولى بروبيلين معزولة

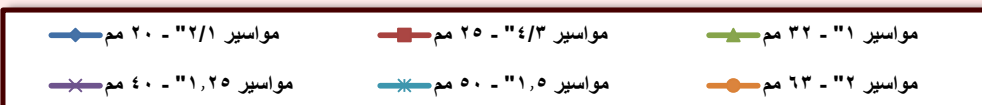
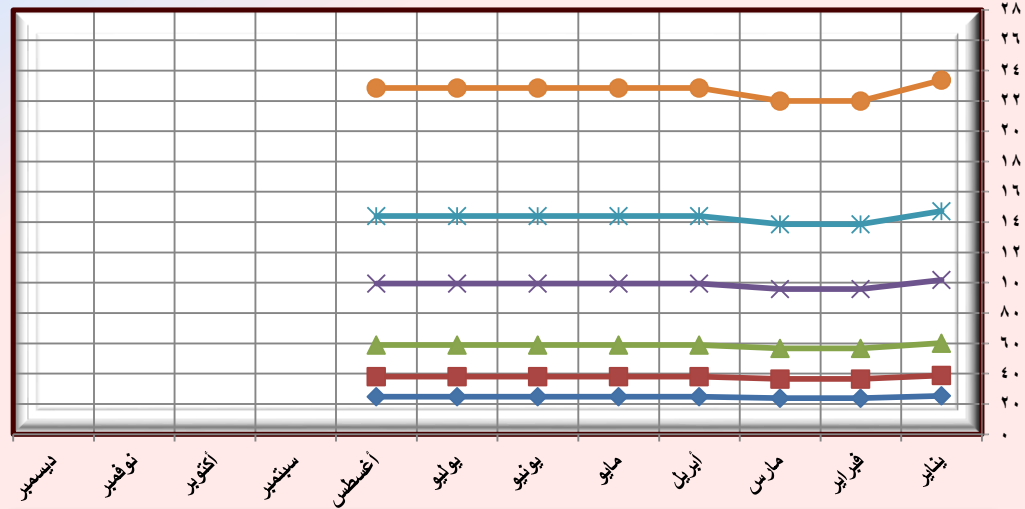
مواسير بروبيلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .  
تستخدم لصواعد المياه على النوافذ المعرضة لاشعة الشمس



وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

١-٢ مواسير فيبر مغلفة أسود ٢٠ بار

| النوع  | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٢/١ - ٢٠ مم   | متر طولى | ٢٥,٣٥  | ٢٣,٨٦  | ٢٣,٨٦  | ٢٤,٧٨  | ٢٤,٧٨  | ٢٤,٧٨  | ٢٤,٧٨  | ٢٤,٧٨  |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم   |          | ٣٨,٨٣  | ٣٦,٥٥  | ٣٦,٥٥  | ٣٧,٩٧  | ٣٧,٩٧  | ٣٧,٩٧  | ٣٧,٩٧  | ٣٧,٩٧  |        |        |        |        |
| مواسير ١ - ٣٢ مم   |          | ٦٠,٢٤  | ٥٦,٧   | ٥٦,٧   | ٥٨,٩   | ٥٨,٩   | ٥٨,٩   | ٥٨,٩   | ٥٨,٩   |        |        |        |        |
| مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم  |          | ١٠١,٨٤ | ٩٥,٨٥  | ٩٥,٨٥  | ٩٩,٥٧  | ٩٩,٥٧  | ٩٩,٥٧  | ٩٩,٥٧  | ٩٩,٥٧  |        |        |        |        |
| مواسير ١,٥ - ٥٠ مم   |          | ١٤٧,٣٣ | ١٣٨,٦٦ | ١٣٨,٦٦ | ١٤٤,٠٥ | ١٤٤,٠٥ | ١٤٤,٠٥ | ١٤٤,٠٥ | ١٤٤,٠٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٢ - ٦٣ مم   |          | ٢٣٣,٧٣ | ٢١٩,٩٨ | ٢١٩,٩٨ | ٢٢٨,٥٤ | ٢٢٨,٥٤ | ٢٢٨,٥٤ | ٢٢٨,٥٤ | ٢٢٨,٥٤ | ٢٢٨,٥٤ |        |        |        |
| الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |



**مواسير بولي بروبيلين معزولة**

مواسير بروبيلين معزولة بالفيرر وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس .  
تستخدم لنقل المياه الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة



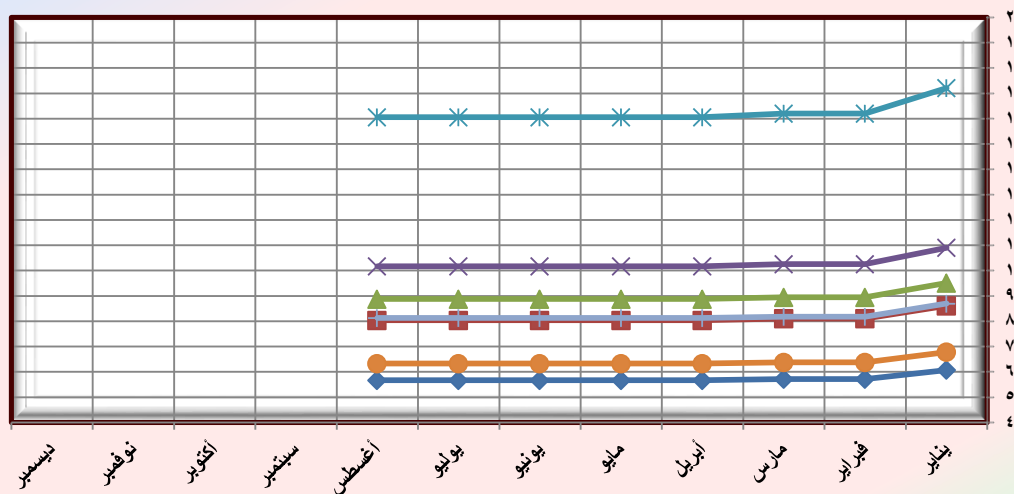


٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

| النوع                      | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كوع لحام ٩٠ ° ٢٠ مم        | عدد    | ٦,٠٧  | ٥,٧٢   | ٥,٧٢  | ٥,٦٧  | ٥,٦٧  | ٥,٦٧  | ٥,٦٧  | ٥,٦٧  |        |        |        |        |
| تية لحام ٢٠ مم             |        | ٨,٦١  | ٨,١١   | ٨,١١  | ٨,٠٤  | ٨,٠٤  | ٨,٠٤  | ٨,٠٤  | ٨,٠٤  |        |        |        |        |
| كرنك لحام ٢٠ مم            |        | ٩,٥١  | ٨,٩٥   | ٨,٩٥  | ٨,٨٨  | ٨,٨٨  | ٨,٨٨  | ٨,٨٨  | ٨,٨٨  |        |        |        |        |
| تية لحام ٢٥ مم             |        | ١٠,٩  | ١٠,٢٦  | ١٠,٢٦ | ١٠,١٧ | ١٠,١٧ | ١٠,١٧ | ١٠,١٧ | ١٠,١٧ |        |        |        |        |
| جلبة لحام ٢٥ مم            |        | ٦,٧٨  | ٦,٣٨   | ٦,٣٨  | ٦,٣٣  | ٦,٣٣  | ٦,٣٣  | ٦,٣٣  | ٦,٣٣  |        |        |        |        |
| جلبة لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم |        | ٨,٧   | ٨,١٨   | ٨,١٨  | ٨,١٣  | ٨,١٣  | ٨,١٣  | ٨,١٣  | ٨,١٣  |        |        |        |        |
| تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم  |        | ١٧,٢١ | ١٦,٢   | ١٦,٢  | ١٦,٠٦ | ١٦,٠٦ | ١٦,٠٦ | ١٦,٠٦ | ١٦,٠٦ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



كوع لحام ٩٠ ° ٢٠ مم  
 تية لحام ٢٠ مم  
 كرنك لحام ٢٠ مم  
 تية لحام ٢٥ مم  
 جلبة لحام ٢٥ مم  
 جلبة لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم  
 تية لحام مسلوب ٢٥ × ٢٠ مم

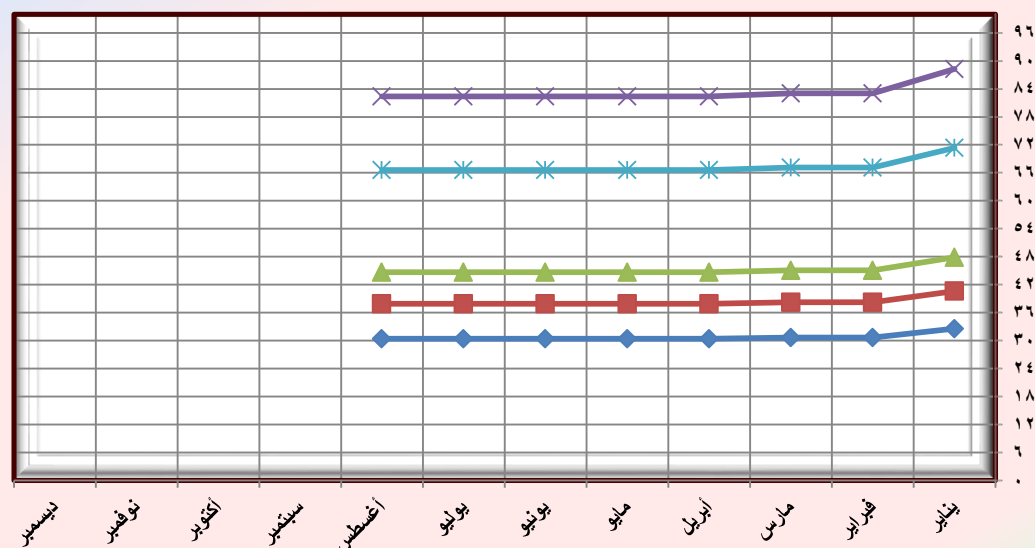


٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

| النوع                      | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم   | عدد    | ٤٠,٦٢ | ٣٨,٢٣  | ٣٨,٢٣ | ٣٧,٩١ | ٣٧,٩١ | ٣٧,٩١ | ٣٧,٩١ | ٣٧,٩١ |        |        |        |        |
| تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم   |        | ٤٧,٨٨ | ٤٥,٠٦  | ٤٥,٠٦ | ٤٤,٦٨ | ٤٤,٦٨ | ٤٤,٦٨ | ٤٤,٦٨ | ٤٤,٦٨ |        |        |        |        |
| تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم   |        | ٨٨,٢٨ | ٨٣,٠٩  | ٨٣,٠٩ | ٨٢,٣٩ | ٨٢,٣٩ | ٨٢,٣٩ | ٨٢,٣٩ | ٨٢,٣٩ |        |        |        |        |
| جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم |        | ٣٢,٥٨ | ٣٠,٦٦  | ٣٠,٦٦ | ٣٠,٤١ | ٣٠,٤١ | ٣٠,٤١ | ٣٠,٤١ | ٣٠,٤١ |        |        |        |        |
| تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم  |        | ٧١,٣٦ | ٦٧,١٦  | ٦٧,١٦ | ٦٦,٦  | ٦٦,٦  | ٦٦,٦  | ٦٦,٦  | ٦٦,٦  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



تية بسن نحاس داخلى ٢٥ مم  
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم  
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم  
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠ مم  
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم

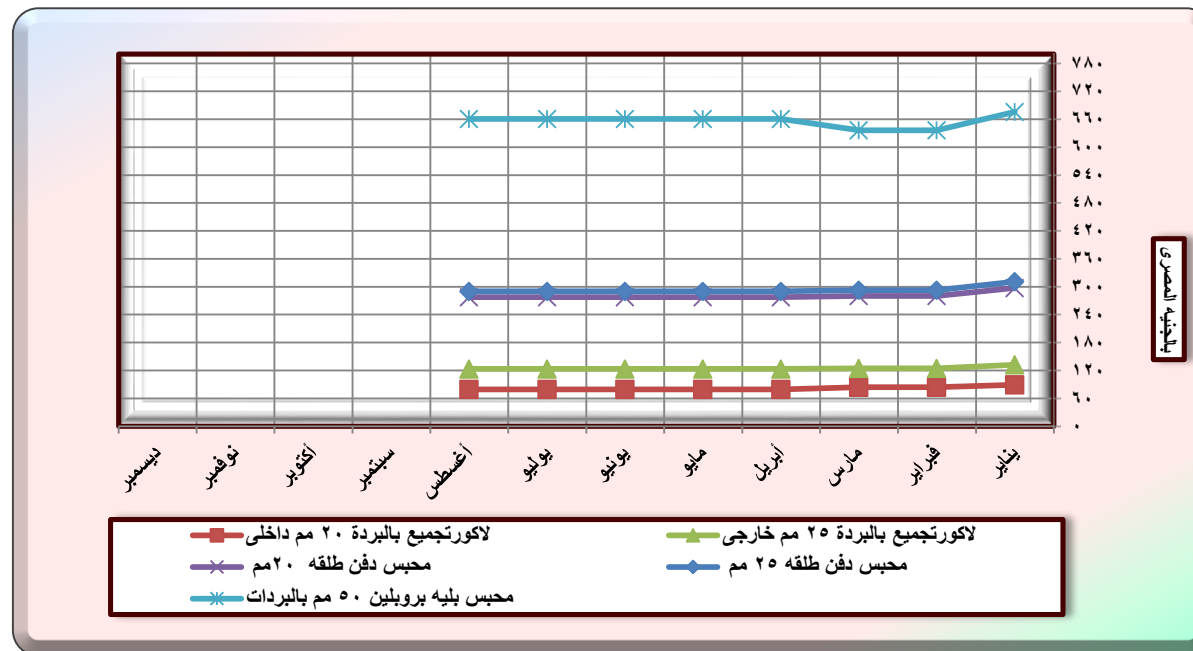


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

## ٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

| النوع                             | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل  | مايو   | يونيو  | يوليو  | أغسطس  | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى    | عدد    | ٨٩,٢   | ٨٣,٩٥  | ٨٣,٩٥  | ٧٩,٢٩  | ٧٩,٢٩  | ٧٩,٢٩  | ٧٩,٢٩  | ٧٩,٢٩  |        |        |        |        |
| لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى    |        | ١٣٢,٣١ | ١٢٤,٥٣ | ١٢٤,٥٣ | ١٢٣,٥  | ١٢٣,٥  | ١٢٣,٥  | ١٢٣,٥  | ١٢٣,٥  |        |        |        |        |
| محبس دفن طلقه ٢٠ مم               |        | ٢٩٧,٤٢ | ٢٧٩,٩٢ | ٢٧٩,٩٢ | ٢٧٧,٥٩ | ٢٧٧,٥٩ | ٢٧٧,٥٩ | ٢٧٧,٥٩ | ٢٧٧,٥٩ |        |        |        |        |
| محبس دفن طلقه ٢٥ مم               |        | ٣١٠,٩٢ | ٢٩٢,٦٤ | ٢٩٢,٦٤ | ٢٩٠,٢  | ٢٩٠,٢  | ٢٩٠,٢  | ٢٩٠,٢  | ٢٩٠,٢  |        |        |        |        |
| محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات |        | ٦٧٥,٩٤ | ٦٣٦,١٨ | ٦٣٦,١٨ | ٦٦٠,٩٣ | ٦٦٠,٩٣ | ٦٦٠,٩٣ | ٦٦٠,٩٣ | ٦٦٠,٩٣ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



## تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبيلين:-



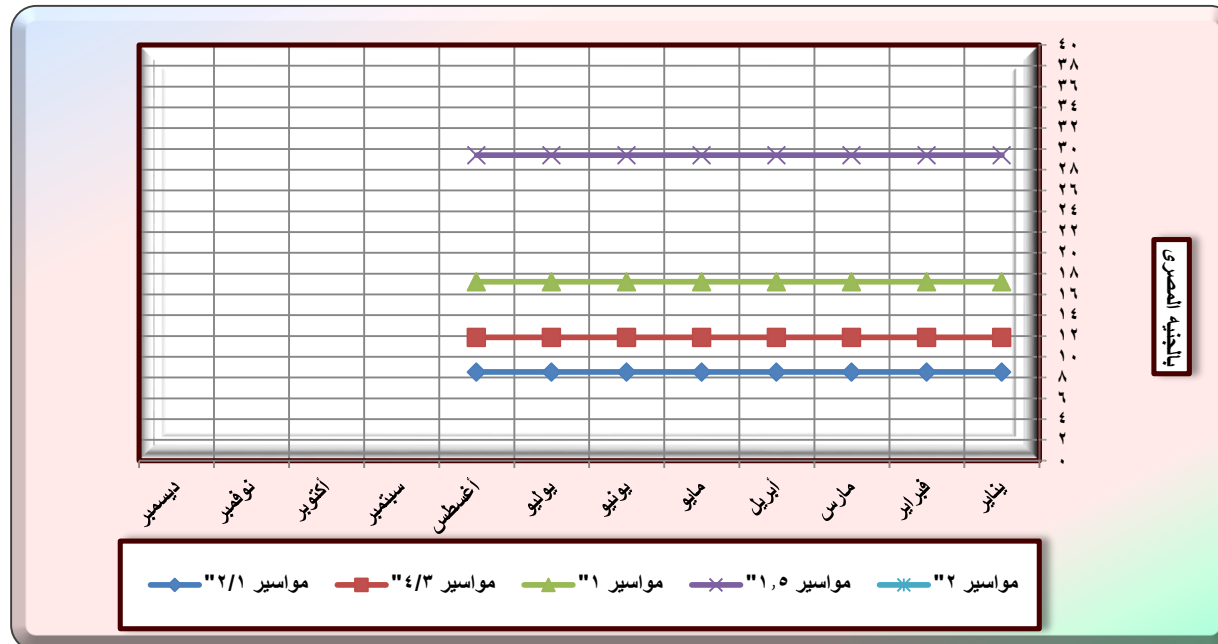


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

| النوع       | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٢/١" | متر طولى | ٨,٥٤  | ٨,٥٤   | ٨,٥٤  | ٨,٥٤  | ٨,٥٤  | ٨,٥٤  | ٨,٥٤  | ٨,٥٤  |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣" |          | ١١,٨٧ | ١١,٨٧  | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ | ١١,٨٧ |        |        |        |        |
| مواسير ١"   |          | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢  | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ | ١٧,٢٢ |        |        |        |        |
| مواسير ١,٥" |          | ٢٩,٤  | ٢٩,٤   | ٢٩,٤  | ٢٩,٤  | ٢٩,٤  | ٢٩,٤  | ٢٩,٤  | ٢٩,٤  |        |        |        |        |
| مواسير ٢"   |          | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧  | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ | ٤٤,٨٧ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



مواسير بلاستيك pvc

مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو

وتستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة



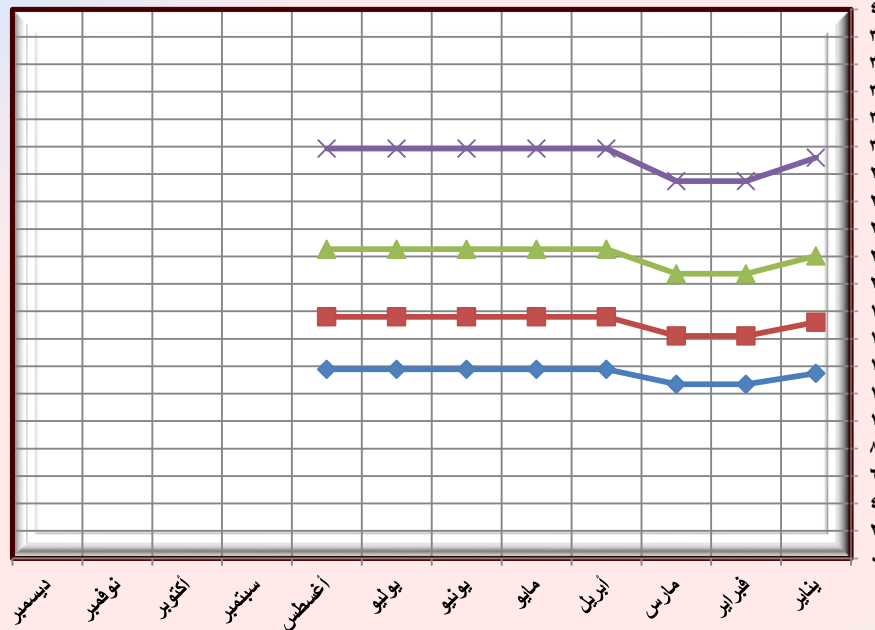


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٣ مم

| النوع        | الوحدة   | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٢/١"  | متر طولى | ١٣,٤٨ | ١٢,٦٩  | ١٢,٦٩ | ١٣,٧٨ | ١٣,٧٨ | ١٣,٧٨ | ١٣,٧٨ | ١٣,٧٨ |        |        |        |        |
| مواسير ٤/٣"  |          | ١٧,٢٢ | ١٦,٢١  | ١٦,٢١ | ١٧,٦  | ١٧,٦  | ١٧,٦  | ١٧,٦  | ١٧,٦  |        |        |        |        |
| مواسير ١"    |          | ٢٢,٠٤ | ٢٠,٧٤  | ٢٠,٧٤ | ٢٢,٥٣ | ٢٢,٥٣ | ٢٢,٥٣ | ٢٢,٥٣ | ٢٢,٥٣ |        |        |        |        |
| مواسير ١,٢٥" |          | ٢٩,٢١ | ٢٧,٤٩  | ٢٧,٤٩ | ٢٩,٨٦ | ٢٩,٨٦ | ٢٩,٨٦ | ٢٩,٨٦ | ٢٩,٨٦ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبخلاف السعر حسب

سمك الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)





وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم

| النوع       | الوحدة | يناير | فبراير | مارس   | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|-------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ١,٥" |        | ٣٩,٤  | ٣٧,٠٨  | ٣٧,٠٨  | ٤٠,٢٨ | ٤٠,٢٨ | ٤٠,٢٨ | ٤٠,٢٨ | ٤٠,٢٨ |        |        |        |        |
| مواسير ٢"   |        | ٤٧,٧  | ٤٦,٥   | ٤٦,٥   | ٥٠,٥  | ٥٠,٥  | ٥٠,٥  | ٥٠,٥  | ٥٠,٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٣"   |        | ٦٠,٦  | ٥٧,٠٣  | ٥٧,٠٣  | ٦١,٩٤ | ٦١,٩٤ | ٦١,٩٤ | ٦١,٩٤ | ٦١,٩٤ |        |        |        |        |
| مواسير ٤"   |        | ٩٦,٦  | ٩٠,٧٣  | ٩٠,٧٣  | ٩٨,٥٤ | ٩٨,٥٤ | ٩٨,٥٤ | ٩٨,٥٤ | ٩٨,٥٤ |        |        |        |        |
| مواسير ٦"   |        | ١٣٥   | ١٢٧,٠٦ | ١٢٧,٠٦ | ١٣٨   | ١٣٨   | ١٣٨   | ١٣٨   | ١٣٨   |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢١

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

نتجج المواسير طبقا للمواصفات

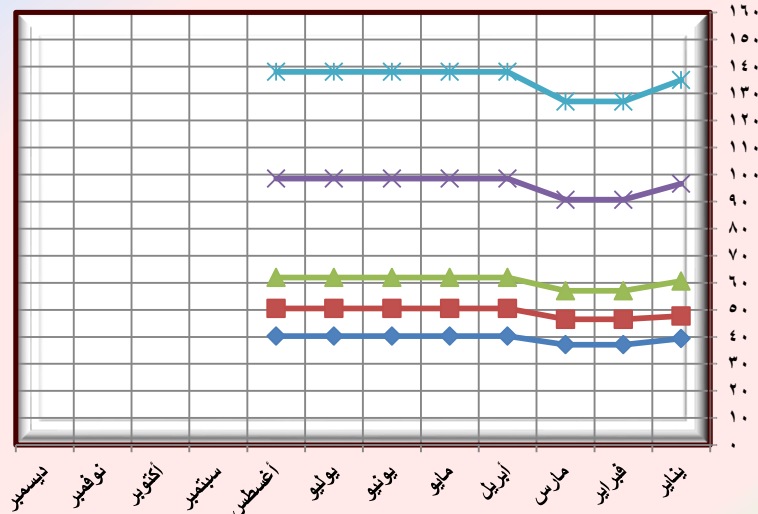
المصرية ١١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض والرمادي

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦

بوصة ويختلف السعر حسب سمك

الماسورة ( ١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)



مواسير ١,٥" مواسير ٢" مواسير ٣" مواسير ٤" مواسير ٦"

| عام ٢٠٢٠ | السعر | معدل التغير | السعر | معدل التغير | مواسير ٤" |
|----------|-------|-------------|-------|-------------|-----------|
| يناير    | ٦٠,٦٠ | %٠,٠        | ٩٦,٦٠ | %٠,٠        |           |
| فبراير   | ٦٠,٦٠ | %٥,٩-       | ٩٦,٦٠ | %٦,١-       |           |
| مارس     | ٦٠,٦٠ | %٥,٩-       | ٩٦,٦٠ | %٦,١-       |           |
| أبريل    | ٦٠,٦٠ | %٢,٢        | ٩٦,٦٠ | %٢,٠        |           |
| مايو     | ٦٠,٦٠ | %٢,٢        | ٩٦,٦٠ | %٢,٠        |           |
| يونيو    | ٦٠,٦٠ | %٢,٢        | ٩٦,٦٠ | %٢,٠        |           |
| يوليو    | ٦٠,٦٠ | %٢,٢        | ٩٦,٦٠ | %٢,٠        |           |
| أغسطس    | ٦٠,٦٠ | %٢,٢        | ٩٦,٦٠ | %٢,٠        |           |
| سبتمبر   | ٦٠,٦٠ |             | ٩٦,٦٠ |             |           |
| أكتوبر   | ٦٠,٦٠ |             | ٩٦,٦٠ |             |           |
| نوفمبر   | ٦٠,٦٠ |             | ٩٦,٦٠ |             |           |
| ديسمبر   | ٦٠,٦٠ |             | ٩٦,٦٠ |             |           |
| المتوسط  | ٦٠,٦٠ |             | ٩٦,٦٠ |             |           |



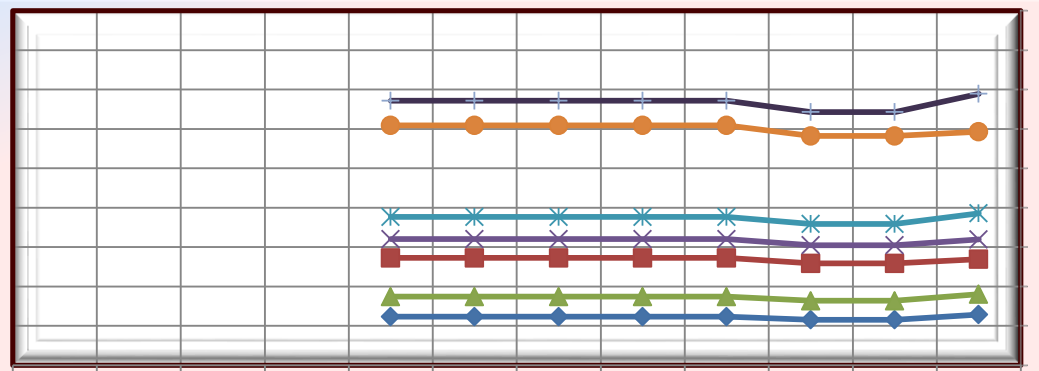


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

| النوع               | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كوع زاوية ٩٠ - ١,٥" | عدد    | ٩,١٥  | ٨,٦٢   | ٨,٦٢  | ٨,٩٥  | ٨,٩٥  | ٨,٩٥  | ٨,٩٥  | ٨,٩٥  |        |        |        |        |
| كوع زاوية ٩٠ - ٢"   |        | ١٤,٧٨ | ١٤,٣٥  | ١٤,٣٥ | ١٤,٩١ | ١٤,٩١ | ١٤,٩١ | ١٤,٩١ | ١٤,٩١ |        |        |        |        |
| كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥" |        | ١١,٢٢ | ١٠,٥٦  | ١٠,٥٦ | ١٠,٩٧ | ١٠,٩٧ | ١٠,٩٧ | ١٠,٩٧ | ١٠,٩٧ |        |        |        |        |
| كوع مفتوح ٤٥ - ٢"   |        | ١٦,٧٨ | ١٦,١٩  | ١٦,١٩ | ١٦,٨٢ | ١٦,٨٢ | ١٦,٨٢ | ١٦,٨٢ | ١٦,٨٢ |        |        |        |        |
| مشترك ٩٠ - ٢"       |        | ١٩,٤٣ | ١٨,٣٥  | ١٨,٣٥ | ١٩,٠٧ | ١٩,٠٧ | ١٩,٠٧ | ١٩,٠٧ | ١٩,٠٧ |        |        |        |        |
| مشترك واى ٤٥ - ٢"   |        | ٢٧,٧١ | ٢٧,٢٩  | ٢٧,٢٩ | ٢٨,٣٦ | ٢٨,٣٦ | ٢٨,٣٦ | ٢٨,٣٦ | ٢٨,٣٦ |        |        |        |        |
| جلبه لصق - ٤"       |        | ٣١,٥٦ | ٢٩,٧١  | ٢٩,٧١ | ٣٠,٨٦ | ٣٠,٨٦ | ٣٠,٨٦ | ٣٠,٨٦ | ٣٠,٨٦ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



كوع مفتوح ٤٥ - ٢" كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥" كوع زاوية ٩٠ - ٢" كوع زاوية ٩٠ - ١,٥" كوع مشترك ٩٠ - ٢" كوع مشترك واى ٤٥ - ٢" جلبه لصق - ٤"

قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف





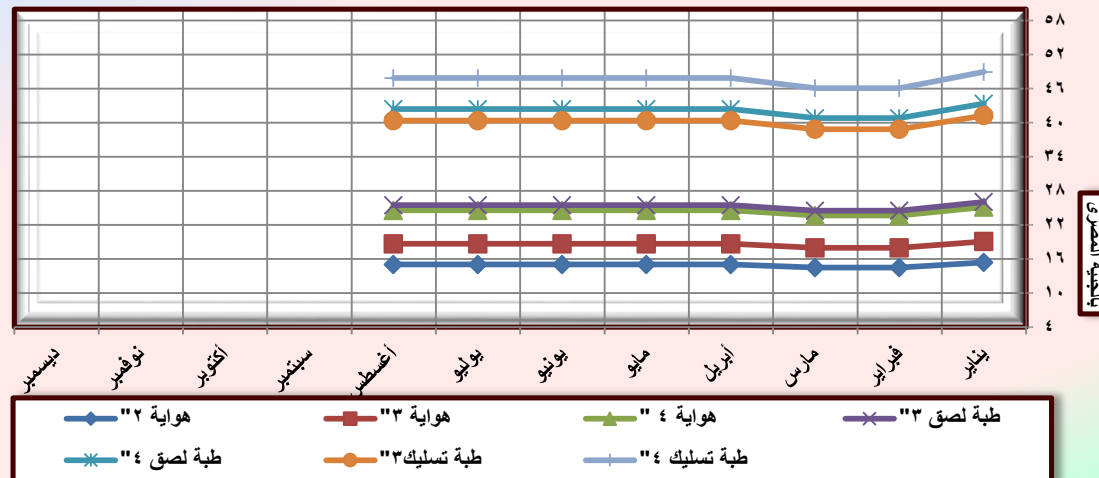


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

| النوع        | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| هواية ٢"     | عدد    | ١٥,٤  | ١٤,٤٩  | ١٤,٤٩ | ١٥,٠٥ | ١٥,٠٥ | ١٥,٠٥ | ١٥,٠٥ | ١٥,٠٥ |        |        |        |        |
| هواية ٣"     |        | ١٩,٠٩ | ١٧,٩٧  | ١٧,٩٧ | ١٨,٦٧ | ١٨,٦٧ | ١٨,٦٧ | ١٨,٦٧ | ١٨,٦٧ |        |        |        |        |
| هواية ٤"     |        | ٢٥,١٤ | ٢٣,٦٦  | ٢٣,٦٦ | ٢٤,٥٨ | ٢٤,٥٨ | ٢٤,٥٨ | ٢٤,٥٨ | ٢٤,٥٨ |        |        |        |        |
| طبة لصق ٣"   |        | ٢٦,٠٥ | ٢٤,٥١  | ٢٤,٥١ | ٢٥,٤٧ | ٢٥,٤٧ | ٢٥,٤٧ | ٢٥,٤٧ | ٢٥,٤٧ |        |        |        |        |
| طبة لصق ٤"   |        | ٤٣,٣٧ | ٤٠,٨٢  | ٤٠,٨٢ | ٤٢,٤  | ٤٢,٤  | ٤٢,٤  | ٤٢,٤  | ٤٢,٤  |        |        |        |        |
| طبة تسليك ٣" |        | ٤١,٢٧ | ٣٨,٨٥  | ٣٨,٨٥ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ | ٤٠,٣٦ |        |        |        |        |
| طبة تسليك ٤" |        | ٤٨,٩٦ | ٤٦,٠٨  | ٤٦,٠٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ | ٤٧,٨٨ |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



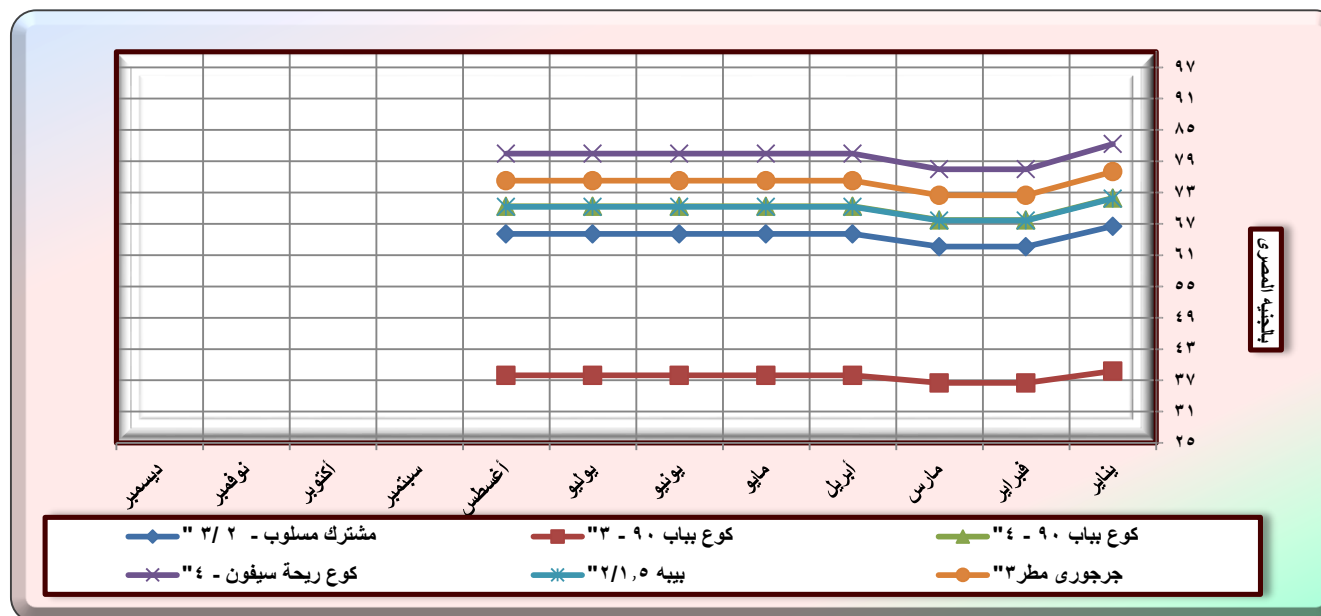
قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الارض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

| النوع                | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|----------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مشترك مسلوب - ٣/ ٢ " | عدد    | ٦٦,٥٦ | ٦٢,٦٥  | ٦٢,٦٥ | ٦٥,٠٨ | ٦٥,٠٨ | ٦٥,٠٨ | ٦٥,٠٨ | ٦٥,٠٨ |        |        |        |        |
| كوع بباب ٩٠ - ٣"     |        | ٣٨,٧٩ | ٣٦,٥١  | ٣٦,٥١ | ٣٧,٩٣ | ٣٧,٩٣ | ٣٧,٩٣ | ٣٧,٩٣ | ٣٧,٩٣ |        |        |        |        |
| كوع بباب ٩٠ - ٤"     |        | ٧١,٩٧ | ٦٧,٧٤  | ٦٧,٧٤ | ٧٠,٣٧ | ٧٠,٣٧ | ٧٠,٣٧ | ٧٠,٣٧ | ٧٠,٣٧ |        |        |        |        |
| كوع ريحة سيفون - ٤"  |        | ٨٢,٣١ | ٧٧,٤٧  | ٧٧,٤٧ | ٨٠,٤٨ | ٨٠,٤٨ | ٨٠,٤٨ | ٨٠,٤٨ | ٨٠,٤٨ |        |        |        |        |
| بيبه ٢/١,٥"          |        | ٧١,٨٦ | ٦٧,٦٤  | ٦٧,٦٤ | ٧٠,٢٧ | ٧٠,٢٧ | ٧٠,٢٧ | ٧٠,٢٧ | ٧٠,٢٧ |        |        |        |        |
| جرجورى مطر ٣"        |        | ٧٧,٠١ | ٧٢,٤٨  | ٧٢,٤٨ | ٧٥,٣  | ٧٥,٣  | ٧٥,٣  | ٧٥,٣  | ٧٥,٣  |        |        |        |        |

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



قطع خاصة للمواسير البلاستيك  
الابيض للصرف



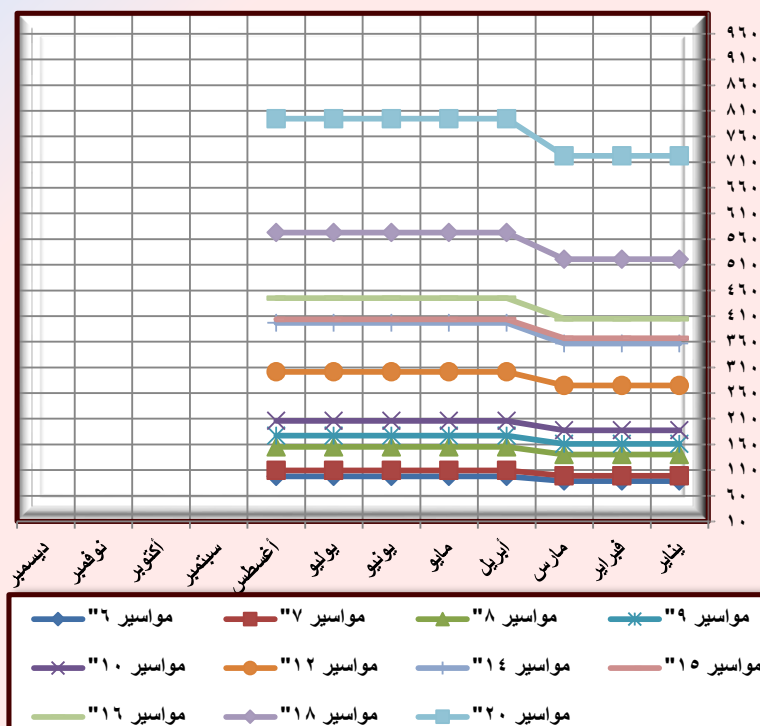


وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

| النوع  | الوحدة   | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل   | مايو    | يونيو   | يوليو   | أغسطس   | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|--|----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٦"  | متر طولى | ٨٨,٥٥  | ٨٨,٥٥  | ٨٨,٥٥  | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   |        |        |        |        |
| مواسير ٧"  |          | ٩٨,٩   | ٩٨,٩   | ٩٨,٩   | ١٠٩,٢٥  | ١٠٩,٢٥  | ١٠٩,٢٥  | ١٠٩,٢٥  | ١٠٩,٢٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٨"  |          | ١٤٠,٣  | ١٤٠,٣  | ١٤٠,٣  | ١٥٥,٢٥  | ١٥٥,٢٥  | ١٥٥,٢٥  | ١٥٥,٢٥  | ١٥٥,٢٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٩"  |          | ١٦١    | ١٦١    | ١٦١    | ١٧٧,١   | ١٧٧,١   | ١٧٧,١   | ١٧٧,١   | ١٧٧,١   |        |        |        |        |
| مواسير ١٠"   |          | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ١٨٧,٤٥ | ٢٠٥,٨٥  | ٢٠٥,٨٥  | ٢٠٥,٨٥  | ٢٠٥,٨٥  | ٢٠٥,٨٥  |        |        |        |        |
| مواسير ١٢"   |          | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٢٧٤,٨٥ | ٣٠١,٣   | ٣٠١,٣   | ٣٠١,٣   | ٣٠١,٣   | ٣٠١,٣   |        |        |        |        |
| مواسير ١٤"   |          | ٣٥٦,٥  | ٣٥٦,٥  | ٣٥٦,٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  |        |        |        |        |
| مواسير ١٥"   |          | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٣٦٦,٨٥ | ٤٠٣,٦٥  | ٤٠٣,٦٥  | ٤٠٣,٦٥  | ٤٠٣,٦٥  | ٤٠٣,٦٥  |        |        |        |        |
| مواسير ١٦"   |          | ٤٠٤,٨  | ٤٠٤,٨  | ٤٠٤,٨  | ٤٤٥,٠٥  | ٤٤٥,٠٥  | ٤٤٥,٠٥  | ٤٤٥,٠٥  | ٤٤٥,٠٥  |        |        |        |        |
| مواسير ١٨"   |          | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٢٠,٩٥ | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   |        |        |        |        |
| مواسير ٢٠"   |          | ٧٢٢,٢  | ٧٢٢,٢  | ٧٢٢,٢  | ٧٩٤,٦٥  | ٧٩٤,٦٥  | ٧٩٤,٦٥  | ٧٩٤,٦٥  | ٧٩٤,٦٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٢٤"   |          | ٩١٧,٧  | ٩١٧,٧  | ٩١٧,٧  | ٩١٧,٧   | ٩١٧,٧   | ٩١٧,٧   | ٩١٧,٧   | ٩١٧,٧   |        |        |        |        |
| مواسير ٢٨"   |          | ١٣٣٤   | ١٣٣٤   | ١٣٣٤   | ١٤٦٧,٤  | ١٤٦٧,٤  | ١٤٦٧,٤  | ١٤٦٧,٤  | ١٤٦٧,٤  |        |        |        |        |
| مواسير ٣٠"   |          | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٥٧٢,١ | ١٧٣٤,٢  | ١٧٣٤,٢  | ١٧٣٤,٢  | ١٧٣٤,٢  | ١٧٣٤,٢  |        |        |        |        |
| مواسير ٣٢"   |          | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ١٩٦٤,٢ | ٢١٦٢    | ٢١٦٢    | ٢١٦٢    | ٢١٦٢    | ٢١٦٢    |        |        |        |        |
| مواسير ٣٦"   |          | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢١٠٤,٥ | ٢٣١٤,٩٥ | ٢٣١٤,٩٥ | ٢٣١٤,٩٥ | ٢٣١٤,٩٥ | ٢٣١٤,٩٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٤٠"   |          | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٢٩١٧,٦ | ٣٢٠٨,٥  | ٣٢٠٨,٥  | ٣٢٠٨,٥  | ٣٢٠٨,٥  | ٣٢٠٨,٥  |        |        |        |        |
| الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل |          |        |        |        |         |         |         |         |         |        |        |        |        |

## مواسير فخار (وصلة عادية)



البيانات المصدرة

## مواسير قخار :-

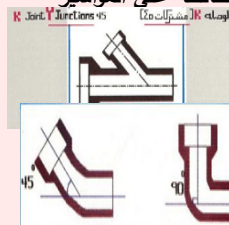
المواسير القخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملاء مزججة صلبة ملاء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

.. تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤٠:٦ بوصة

تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاظ و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١

ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير

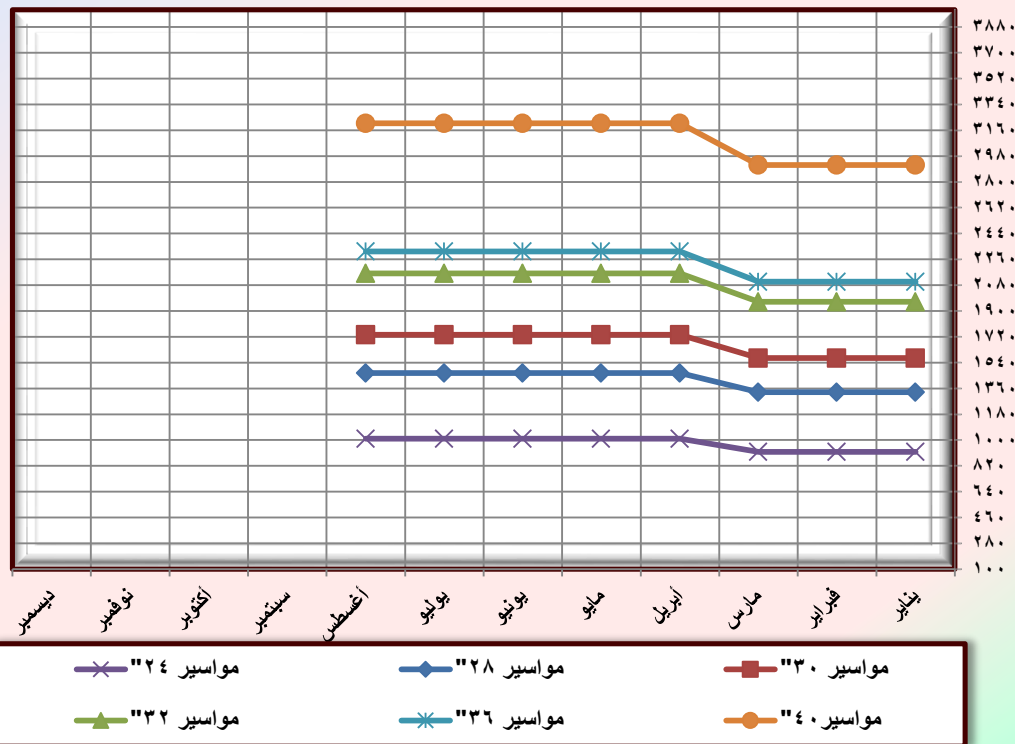


معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٨، ٦  
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ٦ |             | مواسير ٨ |             |
|----------|----------|-------------|----------|-------------|
|          | السعر    | معدل التغير | السعر    | معدل التغير |
| يناير    | ٨٨,٥٥    | %٠,٠        | ١٤٠,٣٠   | %٠,٠        |
| فبراير   | ٨٨,٥٥    | %٠,٠        | ١٤٠,٣٠   | %٠,٠        |
| مارس     | ٨٨,٥٥    | %٠,٠        | ١٤٠,٣٠   | %٠,٠        |
| أبريل    | ٨٨,٥٥    | %١٠,٤       | ١٤٠,٣٠   | %١٠,٧       |
| مايو     | ٨٨,٥٥    | %١٠,٤       | ١٤٠,٣٠   | %١٠,٧       |
| يونيو    | ٨٨,٥٥    | %١٠,٤       | ١٤٠,٣٠   | %١٠,٧       |
| يوليو    | ٨٨,٥٥    | %١٠,٤       | ١٤٠,٣٠   | %١٠,٧       |
| أغسطس    | ٨٨,٥٥    | %١٠,٤       | ١٤٠,٣٠   | %١٠,٧       |
| سبتمبر   | ٨٨,٥٥    |             | ١٤٠,٣٠   |             |
| أكتوبر   | ٨٨,٥٥    |             | ١٤٠,٣٠   |             |
| نوفمبر   | ٨٨,٥٥    |             | ١٤٠,٣٠   |             |
| ديسمبر   | ٨٨,٥٥    |             | ١٤٠,٣٠   |             |
| المتوسط  | ٨٨,٥٥    |             | ١٤٠,٣٠   |             |

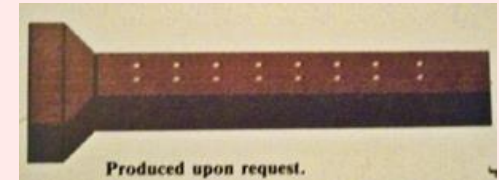


## مواسير فخار (وصلة عادية)

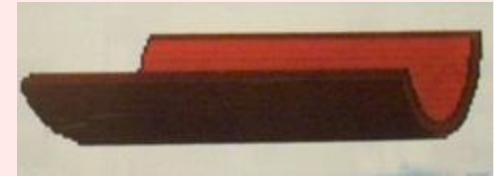


بالجنيه المصري

تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الري و تجميع المياه الجوفية



كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠ سم وحتى ٢٠٠ سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع





وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

| النوع            | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل | مايو | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كوع ١٥٠ مم       | عدد    | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٦٢,١٥ | ١٨٣   | ١٨٣  | ١٨٣   | ١٨٣   | ١٨٣   |        |        |        |        |
| كوع ١٧٥ مم       |        | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ١٩٦,٦٥ | ٢٢٢   | ٢٢٢  | ٢٢٢   | ٢٢٢   | ٢٢٢   |        |        |        |        |
| كوع ٢٠٠ مم       |        | ٢٤٣,٨  | ٢٤٣,٨  | ٢٤٣,٨  | ٢٧٥   | ٢٧٥  | ٢٧٥   | ٢٧٥   | ٢٧٥   |        |        |        |        |
| مشترك ١٥٠/١٥٠ مم |        | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٠٣,٥٥ | ٢٣٠   | ٢٣٠  | ٢٣٠   | ٢٣٠   | ٢٣٠   |        |        |        |        |
| مشترك ١٧٥/١٧٥ مم |        | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٣٢٨   | ٣٢٨  | ٣٢٨   | ٣٢٨   | ٣٢٨   |        |        |        |        |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم |        | ٣٥٨,٨  | ٣٥٨,٨  | ٣٥٨,٨  | ٤٠٥   | ٤٠٥  | ٤٠٥   | ٤٠٥   | ٤٠٥   |        |        |        |        |

الاسعار من قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل





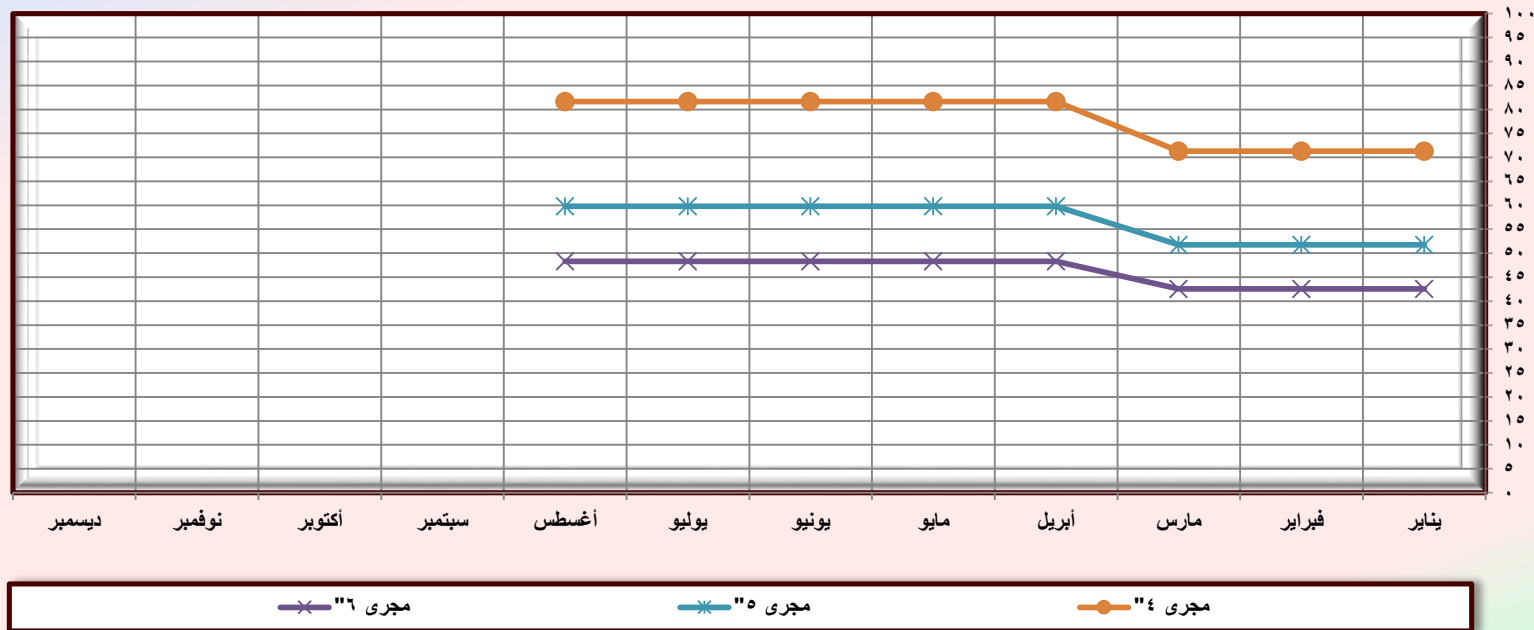


وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

| النوع   | الوحدة | يناير | فبراير | مارس  | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| مجرى ٤" | عدد    | ٤٢,٥٥ | ٤٢,٥٥  | ٤٢,٥٥ | ٤٨,٣  | ٤٨,٣  | ٤٨,٣  | ٤٨,٣  | ٤٨,٣  |        |        |        |        |
| مجرى ٥" |        | ٥١,٧٥ | ٥١,٧٥  | ٥١,٧٥ | ٥٩,٨  | ٥٩,٨  | ٥٩,٨  | ٥٩,٨  | ٥٩,٨  |        |        |        |        |
| مجرى ٦" |        | ٧١,٣  | ٧١,٣   | ٧١,٣  | ٨١,٦٥ | ٨١,٦٥ | ٨١,٦٥ | ٨١,٦٥ | ٨١,٦٥ |        |        |        |        |

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل



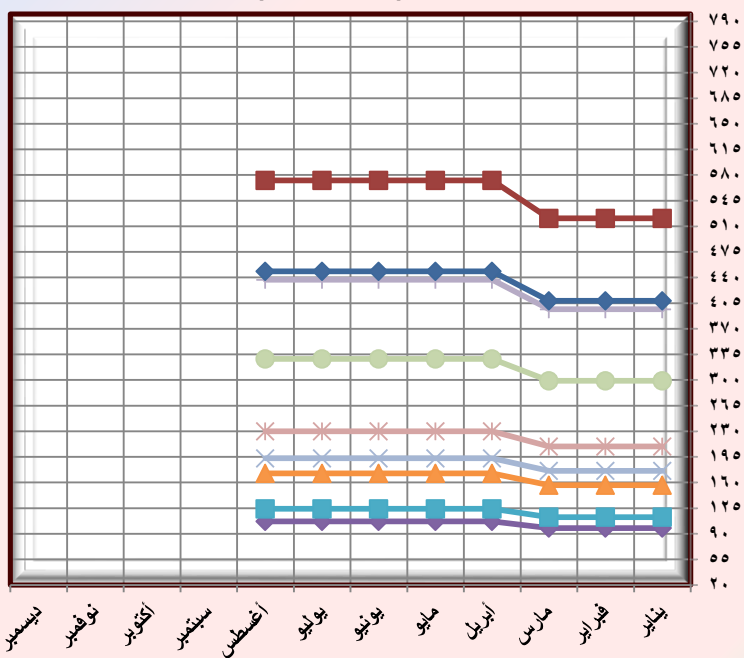


٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

| النوع      | الوحدة   | يناير   | فبراير  | مارس    | أبريل   | مايو    | يونيو   | يوليو   | أغسطس   | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| مواسير ٦"  | متر طولى | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   | ٩٧,٧٥   | ١٠٦,٩٥  | ١٠٦,٩٥  | ١٠٦,٩٥  | ١٠٦,٩٥  | ١٠٦,٩٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٧"  |          | ١١٢,٧   | ١١٢,٧   | ١١٢,٧   | ١٢٤,٢   | ١٢٤,٢   | ١٢٤,٢   | ١٢٤,٢   | ١٢٤,٢   |        |        |        |        |
| مواسير ٨"  |          | ١٥٦,٤   | ١٥٦,٤   | ١٥٦,٤   | ١٧٢,٥   | ١٧٢,٥   | ١٧٢,٥   | ١٧٢,٥   | ١٧٢,٥   |        |        |        |        |
| مواسير ٩"  |          | ١٧٥,٩٥  | ١٧٥,٩٥  | ١٧٥,٩٥  | ١٩٣,٢   | ١٩٣,٢   | ١٩٣,٢   | ١٩٣,٢   | ١٩٣,٢   |        |        |        |        |
| مواسير ١٠" |          | ٢٠٩,٣   | ٢٠٩,٣   | ٢٠٩,٣   | ٢٣٠     | ٢٣٠     | ٢٣٠     | ٢٣٠     | ٢٣٠     |        |        |        |        |
| مواسير ١٢" |          | ٢٩٩     | ٢٩٩     | ٢٩٩     | ٣٢٨,٩   | ٣٢٨,٩   | ٣٢٨,٩   | ٣٢٨,٩   | ٣٢٨,٩   |        |        |        |        |
| مواسير ١٤" |          | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٣٩٦,٧٥  | ٤٣٧     | ٤٣٧     | ٤٣٧     | ٤٣٧     | ٤٣٧     |        |        |        |        |
| مواسير ١٥" |          | ٤٠٨,٢٥  | ٤٠٨,٢٥  | ٤٠٨,٢٥  | ٤٤٨,٥   | ٤٤٨,٥   | ٤٤٨,٥   | ٤٤٨,٥   | ٤٤٨,٥   |        |        |        |        |
| مواسير ١٦" |          | ٥٢٠,٩٥  | ٥٢٠,٩٥  | ٥٢٠,٩٥  | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   | ٥٧٢,٧   |        |        |        |        |
| مواسير ١٨" |          | ٦٧٥,٠٥  | ٦٧٥,٠٥  | ٦٧٥,٠٥  | ٧٤٢,٩   | ٧٤٢,٩   | ٧٤٢,٩   | ٧٤٢,٩   | ٧٤٢,٩   |        |        |        |        |
| مواسير ٢٠" |          | ٨٩٣,٥٥  | ٨٩٣,٥٥  | ٨٩٣,٥٥  | ٩٨٣,٢٥  | ٩٨٣,٢٥  | ٩٨٣,٢٥  | ٩٨٣,٢٥  | ٩٨٣,٢٥  |        |        |        |        |
| مواسير ٢٤" |          | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٢١٠,٩٥ | ١٣٣١,٧  | ١٣٣١,٧  | ١٣٣١,٧  | ١٣٣١,٧  | ١٣٣١,٧  |        |        |        |        |
| مواسير ٢٨" |          | ١٧١١,٢  | ١٧١١,٢  | ١٧١١,٢  | ١٨٨٢,٥٥ | ١٨٨٢,٥٥ | ١٨٨٢,٥٥ | ١٨٨٢,٥٥ | ١٨٨٢,٥٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٣٠" |          | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ١٨٩٦,٣٥ | ٢٠٨٧,٢٥ | ٢٠٨٧,٢٥ | ٢٠٨٧,٢٥ | ٢٠٨٧,٢٥ | ٢٠٨٧,٢٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٣٢" |          | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٢٨٠,٤٥ | ٢٥٠٨,١٥ | ٢٥٠٨,١٥ | ٢٥٠٨,١٥ | ٢٥٠٨,١٥ | ٢٥٠٨,١٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٣٦" |          | ٢٤٧٤,٨  | ٢٤٧٤,٨  | ٢٤٧٤,٨  | ٢٧٢٢,٠٥ | ٢٧٢٢,٠٥ | ٢٧٢٢,٠٥ | ٢٧٢٢,٠٥ | ٢٧٢٢,٠٥ |        |        |        |        |
| مواسير ٤٠" |          | ٣٥٩٠,٣  | ٣٥٩٠,٣  | ٣٥٩٠,٣  | ٣٩٥٠,٢٥ | ٣٩٥٠,٢٥ | ٣٩٥٠,٢٥ | ٣٩٥٠,٢٥ | ٣٩٥٠,٢٥ |        |        |        |        |

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل

### مواسير فخار (وصلة مرنة)



بالجنيه المصري

### مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الإطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتناسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
٣. رخيصة الثمن

٤. سهولة فى التركيب والصيانة

٥. المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

يتم صب خرسانة أسفل

الماسورة لحمايتها

وضبط الأنحدار

و يتم التغطية بالرمال

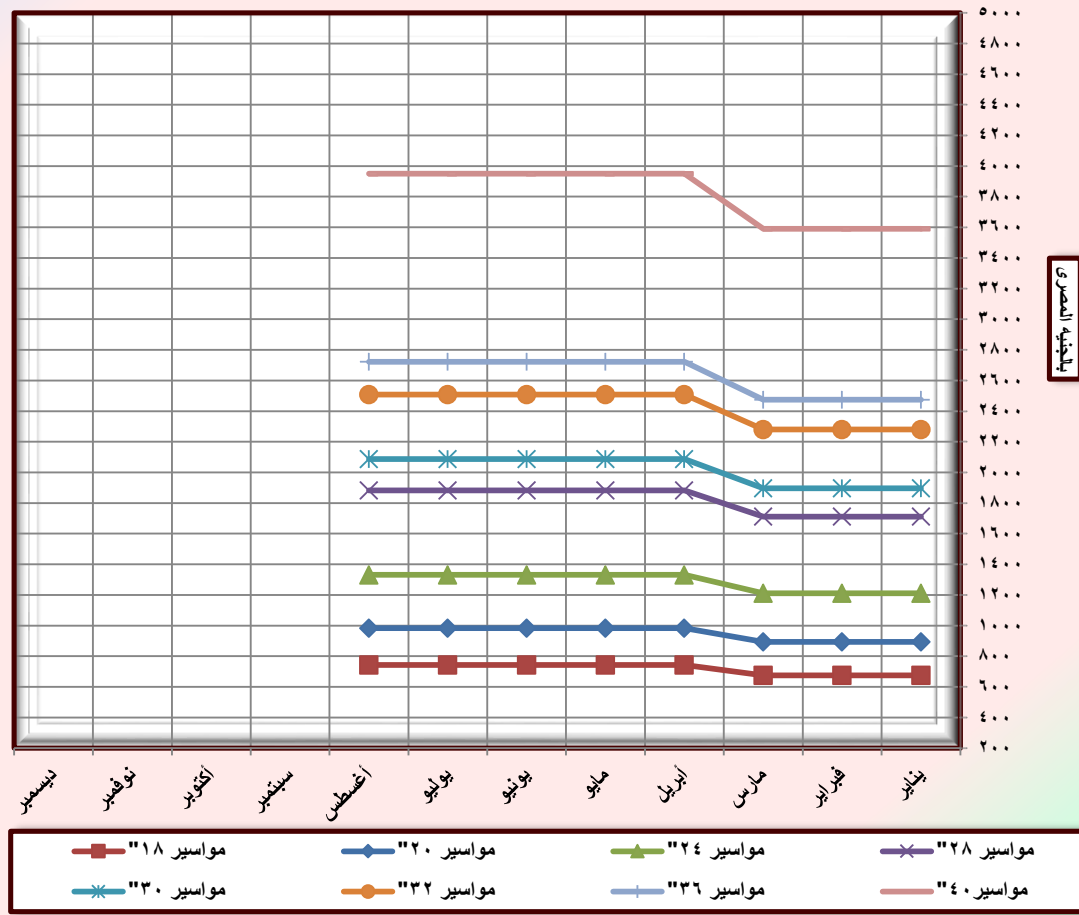


معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦، ٨،  
بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

| عام ٢٠٢٠ | مواسير ٦ |             | مواسير ٨ |             |
|----------|----------|-------------|----------|-------------|
|          | السعر    | معدل التغير | السعر    | معدل التغير |
| يناير    | ٩٧,٨     | %٠,٠        | ١٥٦,٤    | %٠,٠        |
| فبراير   | ٩٧,٨     | %٠,٠        | ١٥٦,٤    | %٠,٠        |
| مارس     | ٩٧,٨     | %٠,٠        | ١٥٦,٤    | %٠,٠        |
| أبريل    | ٩٧,٨     | %٩,٤        | ١٥٦,٤    | %١٠,٣       |
| مايو     | ٩٧,٨     | %٩,٤        | ١٥٦,٤    | %١٠,٣       |
| يونيو    | ٩٧,٨     | %٩,٤        | ١٥٦,٤    | %١٠,٣       |
| يوليو    | ٩٧,٨     | %٩,٤        | ١٥٦,٤    | %١٠,٣       |
| أغسطس    | ٩٧,٨     | %٩,٤        | ١٥٦,٤    | %١٠,٣       |
| سبتمبر   | ٩٧,٨     |             | ١٥٦,٤    |             |
| أكتوبر   | ٩٧,٨     |             | ١٥٦,٤    |             |
| نوفمبر   | ٩٧,٨     |             | ١٥٦,٤    |             |
| ديسمبر   | ٩٧,٨     |             | ١٥٦,٤    |             |
| المتوسط  | ٩٧,٨     |             | ١٥٦,٤    |             |

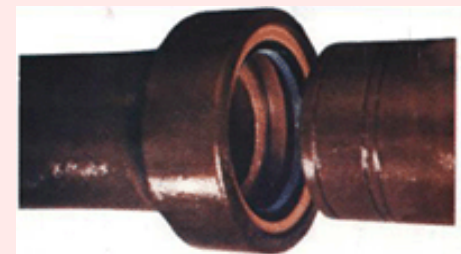


### مواسير فخار (وصلة مرنة)



### الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات





وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية  
قطاع الإسكان والمرافق  
الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء

٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

| النوع            | الوحدة | يناير  | فبراير | مارس   | أبريل | مايو  | يونيو | يوليو | أغسطس | سبتمبر | أكتوبر | نوفمبر | ديسمبر |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| كوع ١٥٠ مم       | عدد    | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ١٨٩,٧٥ | ٢١٢,٧ | ٢١٢,٧ | ٢١٢,٧ | ٢١٢,٧ | ٢١٢,٧ |        |        |        |        |
| كوع ١٧٥ مم       |        | ٢٤٣,٨  | ٢٤٣,٨  | ٢٤٣,٨  | ٢٧٢,٥ | ٢٧٢,٥ | ٢٧٢,٥ | ٢٧٢,٥ | ٢٧٢,٥ |        |        |        |        |
| كوع ٢٠٠ مم       |        | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٢٩٠,٩٥ | ٣٢٥,٥ | ٣٢٥,٥ | ٣٢٥,٥ | ٣٢٥,٥ | ٣٢٥,٥ |        |        |        |        |
| مشترك ١٥٠/١٥٠ مم |        | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٢٧٠,٢٥ | ٣٠٢,٥ | ٣٠٢,٥ | ٣٠٢,٥ | ٣٠٢,٥ | ٣٠٢,٥ |        |        |        |        |
| مشترك ١٧٥/١٧٥ مم |        | ٣٦٥,٧  | ٣٦٥,٧  | ٣٦٥,٧  | ٤٠٩,٤ | ٤٠٩,٤ | ٤٠٩,٤ | ٤٠٩,٤ | ٤٠٩,٤ |        |        |        |        |
| مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم |        | ٤٨٠,٧  | ٤٨٠,٧  | ٤٨٠,٧  | ٥٣٨,٢ | ٥٣٨,٢ | ٥٣٨,٢ | ٥٣٨,٢ | ٥٣٨,٢ |        |        |        |        |

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل



## شركات المواسير

| م | الشركة   | التليفون                 | الفاكس               | العنوان  | البريد الإلكتروني                                 |
|---|--|--------------------------|----------------------|--|---|
|   | شركة الاتحاد المصرية للتجارة<br>نبيل مهني الأسيوطي وشركاه  | ٢٥٧٩٥٠٥٠                 | ٢٥٧٥٠٨١٣             | ٢٢ شارع السبتية القاهرة                                    |   |
|   |  <b>Al Amal Company</b><br>For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif ) | ٠٥٥٤/٤١١٥٠<br>٢٢٤٠٦٢٥٧ ١ | ٢٦٣٧٤٧١٣<br>٢٦٣٧١٧١٣ | اش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس                        |   |
|   | شركة النصر   | ٢٥٥٥٣٦٨٩<br>٢٥٥٥٣٦٨٧     | ٢٥٥٥٣٦٨٣             | ٦ عين حلوان منطقة توزيع                                    | nasrpipes٢٠١٧@gmail.com<br>request@nasr-pipes.com |
|   |  <b>سويلم</b><br>Sweillem<br>Vitrified Clay Pipes Co.                | ٤٤٦٧٩٤٠٥                 | ٤٤٦٧٩٤١٢             | ٦ ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا<br>أبراج أغاخان كورنيش النيل | info@sweilem.net                                  |